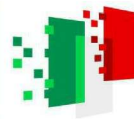




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO



Intervento ID 643 "Intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel Comune di Borgo San Lorenzo, contenuto nella proposta ID916 "Home in Inner Metropolis" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

CUP: I61B21000380001



FINANZIAMENTO:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M5C2 - Investimento 2.3 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA) - decreto direttoriale MIMS n.804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 1° LIVELLO:

Città Metropolitana di Firenze



SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 2° LIVELLO:

Casa SPA



SOGGETTO REALIZZATORE:

Casa SPA



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale CasaSpa)

PROGETTISTI:

Arch. Sara Cavalieri
Arch. Davide Ferrara
Ing. Lorenzo Panerai
Ing. Dimitri Celli
P.I. Mauro Bossoli

TAV. N°

ES-EG
00.1

DISEGNO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

DATA:

NOVEMBRE 2023

BL04 -ES-EG- 00.1-01



ADDETTO ALLA VERIFICA

Geom. A.Romagnoli

Ing. A.Bevilacqua



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Opere in Appalto			2.309.333,89
	<i>OG1 - Edifici civili e industriali</i>			<i>1.903.209,02</i>
	1 - DEMOLIZIONI			29.615,44
01.A03.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.			
1	Demolizione totale o parziale di fabbricati			
01.A03.001.001	Demolizione totale o parziale di fabbricati			
	Blocco 1 554	554,00		
	Blocco 2 438,68	438,68		
	Blocco 3 438,72	438,72		
	demolizione muro di recinzione esistente (7,6+2,0+2,16+8,53+3+20) * ,2 * 2	17,32		
	Totale m ³	1.448,72	13,25	19.195,54 (0,7860149%)
2	Smontaggio Tettoia metallica			
NP.DEM.03	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	669,36	669,36 (0,0274088%)
3	Rimozione apparecchi igienico-termico-sanitari per bagno generico			
NP.DEM.01	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	150,26	300,52 (0,0123056%)
02.A03.033	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.			
	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa.....nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.			
	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26			
4	Smontaggio infissi in legno			
02.A03.033.001	Edificio 1 3,60	3,60		
	A RIPORTARE			20.165,42



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5 02.A03.033.003	Edificio 2 13,32	13,32	20,96	20.165,42
	Edificio 3 14,16	14,16		
	Totale m²	31,08		651,44 (0,0266750%)
	smontaggio cancello in ferro		31,97	
	cancello d'ingresso 4,9 * 2,27	11,12		355,51 (0,0145573%)
	Totale m²	11,12		
02.A03.037	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa.....nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione Smontaggio radiatori di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento			
6 02.A03.037.001	Edificio 2 5 * 15	75,00	4,76	
	Edificio 3 5 * 15	75,00		
	Totale Cadauno	150,00		714,00 (0,0292367%)
PRREC.P17.001	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)			
7 PRREC.P17.001.001	pilastrini Blocco 1 (0.4*0.5*H.7.5) 2 * 3,75	7,50	22,44	
	travi Blocco 1 (0.4*0.6*L9) 2 * 5,4	10,80		
	ulteriori travi copertura Blocco 1 3	3,00		
	Totale t	21,30		477,97 (0,0195718%)
8 PRREC.P17.001.002	mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)			
	Murature piene portanti Blocco 1,2,3 (tot 150 mc) 1.8 Tn/mc 1,8 * 150	270,00		
	A RIPORTARE			22.364,34



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in Appalto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9 PRREC.P17.001.003	mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)	RIPORTO		22.364,34
		Totale t	270,00	5.813,10
				(0,2380336%)
10 PRREC.P17.001.007	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)			
		15	15,00	
		Totale t	15,00	341,85
				(0,0139980%)
PRREC.P17.002	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)			
		15	15,00	
		Totale t	15,00	328,80
				(0,0134636%)
11 PRREC.P17.002.001				
		1	1,00	
		Totale t	1,00	180,48
				(0,0073903%)
PRREC.P17.003	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)			
		0,25	0,25	
		(*) Totale t	0,25	472,92
				(0,0193650%)
PRREC.P17.009	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09			
13				
A RIPORTARE				29.501,49



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PRREC.P17.009.004	04)	RIPORTO		29.501,49
	5	5,00		
		Totale t	22,79	113,95
				(0,0046660%)
	3 - FONDAZIONI - STRUTTURE E IMPERMEABILIZZAZIONE			751.689,72
14 NP.IMP.01	F.p.i.o. di sistema impermeabilizzante pre-getto auto agganciante al cls in Bentonite tipo "Volteco-VOLGRIP"			
	impermeabilizzazione orizzontale platea di fondazione (impronta su magrone) 420,285	420,29		
	impermeabilizzazione orizzontale cordolo platea 60+25cm 93 * (0,6+0,25)	79,05		
		Totale m²	45,13	22.535,21
				(0,9227670%)
15 NP.IMP.02	F.p.i.o. di rivestimento verticale impermeabile per platea di fondazione tipo "Volteco-PLASTIVO 180"			
	impermeabilizzazione verticale platea, da cordolo a piano campagna - PLASTIVO180 93 * (1,15+0,6)	162,75		
		Totale m²	58,07	9.450,89
				(0,3869930%)
16 NP.IMP.02.02	F.P.I.O. giunto bentonitico tipo waterstop			
	waterstop lunghezza tot cordolo platea 93	93,00000		
		Totale ml	22,27	2.071,11
				(0,0848074%)
01.A04.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento d..... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi			
	I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.			
	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti			
17 01.A04.001.002	compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.			
	1242	1.242,00		
		Totale m³	21,29	26.442,18
				(1,0827488%)
PRREC.P17.005	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.			
	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)			
	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio			
	A RIPORTARE			90.114,83



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
18 PRREC.P17.005.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) 2484	RIPORTO 2.484,00 Totale t 2.484,00	27,54	90.114,83 68.409,36 (2,8012119%)
01.A05.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di endenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo			
19 01.A05.001.002	660 * 0,5	330,00 Totale m³ 330,00	45,62	15.054,60 (0,6164526%)
01.B04.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3			
20 01.B04.003.001	488 * 0,1	48,80 Totale m³ 48,80	148,52	7.247,78 (0,2967806%)
01.B04.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4			
21 01.B04.005.002	478 * 0,6	286,80 Totale m³ 286,80	170,70	48.956,76 (2,0046710%)
01.B04.004	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato			
A RIPORTARE				229.783,33



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
22 01.B04.004.002	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 99,03 * 0,15 * 0,6	RIPORTO 8,91 Totale m³ 8,91	 170,91	229.783,33 1.522,81 (0,0623557%)
01.B04.006	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata			
23 01.B04.006.006	classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 Setti e pilastri piano terra 14,27 * 4,18 Setti e pilastri piano primo 9,14 * 2,89 Setti e pilastri piano secondo - allineamenti da 7 a 15 6,08 * 2,89 Setti e pilastri piano secondo - allineamento 2 0,88 * 2,94 Setti e pilastri piano secondo - allineamento 4 0,75 * 3,32 Setti e pilastri piano secondo - allineamento 6 0,88 * 3,69 Setti e pilastri piano terzo - allineamento 7 1,24 * 3,93 Setti e pilastri piano terzo - allineamento 8-9 1,38 * 3,82 Setti e pilastri piano terzo - allineamento 10 2,12 * 3,59 Setti e pilastri piano terzo - allineamento 11 0,75 * 3,29 Setti e pilastri piano terzo - allineamento 12 1,15 * 2,89 Travi piano primo 35,41 Travi piano secondo 16,79 Travi piano terzo fili da 7 a 15 9,22 Travi piano terzo (copertura) fili da 1 a 6 7,58 Travi piano quarto (copertura) fili da 7 a 15 14,2 Parapetti e ricali piano primo 15,04 Ricali piano primo 0,54 Ricali piano secondo 0,79 Solette piano primo 1,59 Solette piano secondo 17,19 Solette piano terzo fili da 7 a 15 9 Solette piano terzo (copertura) fili da 1 a 6 8,09	59,65 26,41 17,57 2,59 2,49 3,25 4,87 5,27 7,61 2,47 3,32 35,41 16,79 9,22 7,58 14,20 15,04 0,54 0,79 1,59 17,19 9,00 8,09		
	A RIPORTARE			231.306,14



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in Appalto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P10.900	Solette piano quarto (copertura) fili da 7 a 15 13,2 Rampe scale e pianerottoli 10,32	RIPORTO		231.306,14
		13,20		
		10,32		
		Totale m³	190,13	55.985,68 (2,2924897%)
24 PR.P10.900.007	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2016, conforme alle Norme Tecniche pe.....ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato			
		638,93		
		Totale m³	11,18	7.143,24 (0,2924999%)
25 PR.P10.900.005	Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m Magrone 1 Fondazione 1 Igloo - muretti igloo 1 Setti e pilastri piano terra 3 Parapetti e ricali piano primo 1 Travi, solai, solette e scale piano primo 2 Setti e pilastri piano primo 3 Travi, solai, solette e scale piano secondo 2 Setti e pilastri piano secondo 3 Travi, solai, solette e scale piano terzo 2 Setti e pilastri piano terzo 2 Travi, solai, solette piano quarto 1			
		1,00		
		1,00		
		1,00		
		3,00		
		1,00		
		2,00		
		3,00		
		2,00		
		3,00		
		2,00		
		2,00		
		1,00		
		Totale Cadauno	308,53	6.787,66 (0,2779397%)
01.B02.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all.....i sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno.			
		A RIPORTARE		301.222,72



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26 01.B02.002.001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	RIPORTO		301.222,72
	Fondazioni 97,70 * 0,6	58,62		
	Muro igloo 92,89 * 0,6	55,73		
	Totale m²	114,35	28,08	3.210,95 (0,1314813%)
27 01.B02.002.002	per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri			
	Setti e pilastri piano terra 136,31 * 4,18	569,78		
	Setti e pilastri piano primo 86,74 * 2,89	250,68		
	Setti e pilastri piano secondo - allineamenti da 7 a 15 57,28 * 2,89	165,54		
	Setti e pilastri piano secondo - allineamento 2 8,5 * 2,94	24,99		
	Setti e pilastri piano secondo - allineamento 4 7,5 * 3,32	24,90		
	Setti e pilastri piano secondo - allineamento 6 8,5 * 3,69	31,37		
	Setti e pilastri piano terzo - allineamento 7 10,9 * 3,93	42,84		
	Setti e pilastri piano terzo - allineamento 8-9 19,14 * 3,82	73,11		
	Setti e pilastri piano terzo - allineamento 10 14 * 3,59	50,26		
	Setti e pilastri piano terzo - allineamento 11 7,5 * 3,29	24,68		
	Setti e pilastri piano terzo - allineamento 12 10,7 * 2,89	30,92		
	Travi e solette piano primo 134,3	134,30		
	Travi piano secondo 173,1	173,10		
	Travi piano terzo fili da 7 a 15 100,81	100,81		
	Travi piano terzo (copertura) fili da 1 a 6 88,3	88,30		
	Travi piano quarto (copertura) fili da 7 a 15 235,96	235,96		
	Parapetti e ricali 211,11	211,11		
	Rampe scale e pianerottoli 62,18	62,18		
	Totale m²	2.294,83	34,44	79.033,95 (3,2362654%)
28 NP.ST.01	Vespaio aereato			
	Fondazioni cupolini alti 55 cm con soletta 5 cm 407,07	407,07		
	Totale m²	407,07	96,73	39.375,88
	A RIPORTARE			422.843,50



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			422.843,50 (1,6123552%)
01.B08.012	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armat..... UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.			
	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.			
29	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)			
01.B08.012.001				
	Piano secondo 151,59	151,59		
	Piano terzo 92,19	92,19		
	Piano terzo 66,05	66,05		
	Piano Quarto 131,81	131,81		
	Totale m²	441,64	82,73	36.536,88 (1,4961044%)
30	Vespaio aereato			
NP.ST.02				
	Solaio Piano primo solaio predalle di larghezza 1.20 altezza 20+4 243,2	243,20		
	Totale m²	243,20	66,82	16.250,62 (0,6654269%)
01.B03.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni,.....on filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore			
31	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)			
01.B03.001.005				
	Fondazioni 70 * 286,8	20.076,00		
	Muro contenimento igloo 100 * 8,91	891,00		
	Setti e pilastri 180 * 135,47	24.384,60		
	Travi e parapetti 260 * 99,55	25.883,00		
	Solette di piano 240 * 49,07	11.776,80		
	Scale 200 * 10,32	2.064,00		
	Armatura solai predalles 15 * 243,2	3.648,00		
	Armatura solai 20+4 15 * 243,78	3.656,70		
	Armatura solai 16+4 15 * 197,86	2.967,90		
	Totale kg	95.348,00	2,85	271.741,80
	A RIPORTARE			747.372,80



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			747.372,80 (11,1272255%)
32 01.B03.001.002	rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20			
	Solaio predalles 243,2 * 2,5	608,00		
	Solai 20+4 243,78 * 2,5	609,45		
	Solai 16+4 197,86 * 2,5	494,65		
	Totale kg	1.712,10	2,76	4.725,40 (0,1934947%)
01.B03.004	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni,.....on filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ...ate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento			
33 01.B03.004.101	travi di altezza fino a 240 mm			
	Travi controsoffitto 3586	3.586,00		
	Pilastrini tubolari esterni 896,4	896,40		
	Totale kg	4.482,40	4,30	19.274,32 (0,7892408%)
34 NP.ST.03	Solaio in lamiera grecata			
	159,68	159,68		
	Totale m²	159,68	47,72	7.619,93 (0,3120193%)
35 NP.ST.04	Maggior onere zincatura			
	896,4	896,40		
	Totale kg	896,40	2,58	2.312,71 (0,0947004%)
01CAM.C01.013	7 - MURATURE E TAMPONAMENTI NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette attelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			128.520,31
	A RIPORTARE			781.305,16



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
36 01CAM.C01.013.002	RIPORTO Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui.....mento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) muratura in blocchi di laterizio forato (foratelle) sp.8 cm, eseguita con malta bastarda (M5)			781.305,16
	PT_Vano contatori vano scala 3 * 2,3	6,90		
	PT_cavedio vano scala 2 * 3,57	7,14		
	PT_cavedio loc.commerciale (1,22+1,22+0,2) * 3,57	9,42		
	PT_bagno loc.commerciale 2 * 3,57	7,14		
	PT_M7.0 9,64 * 3,57	34,41		
	PT_M5.0 6,85 * 3,57	24,45		
	Blocco1_P1			
	M7.0 2,8 * 2,9	8,12		
	CM 4,93 * 2,9	14,30		
	CD-B 2 * 3,25 * 2,9	18,85		
	CD 3,75 * 2,9	10,88		
	DIS 2 * 3,22 * 2,9	18,68		
	RIP 2,14 * 2,9	6,21		
	cavedio B 1,55 * 2,9	4,50		
	Blocco1_P2			
	CM 4,93 * ((2,88+3,66)/2)	16,12		
	CD-B 2 * 3,25 * 3,27	21,26		
	CD 3,75 * 3,27	12,26		
	DIS 2 * 3,22 * 3,27	21,06		
	RIP 2,14 * 3,27	7,00		
	cavedio B 1,55 * 3,27	5,07		
	Vano Scala - cavedi P1-P2-P3 (1,76+0,45+2,17) * (2,9+2,89+3,815)	42,09		
	Blocco2_P1-P2			
	CM1 2 * 4,93 * 2,9	28,59		
	CM2 2 * 5,1 * 2,9	29,58		
	DIS 8 * 2 * 2,9	46,40		
	cavedi B 4 * 1,8 * 2,9	20,88		
	cavedi SPK 2 * 1,6 * 2,9	9,28		
	Blocco2_P3			
	A RIPORTARE			781.305,16



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			781.305,16
	CM1 1 * 4,93 * 3,22	15,87		
	CM2 1 * 5,1 * 3,22	16,42		
	DIS 4 * 2 * 3,22	25,76		
	cavedi B 2 * 1,8 * 3,22	11,59		
	cavedi SPK 1 * 1,6 * 3,22	5,15		
	M6.0 9,6 * (2,9+2,89+3,23)	86,59		
	M5.0 (5,12+1,49) * 9,02	59,62		
	a detrarre Infissi Interni BLOCCO 1 (alloggio accessibile, porta WC) 1 * -1 * 0,9 * 2,1	-1,89		
	a detrarre Infissi Interni BLOCCO 1 (alloggi) 9 * -1 * 0,8 * 2,1	-15,12		
	a detrarre Infissi Interni BLOCCO 2 (alloggi) 6 * -1 * 0,9 * 2,1	-11,34		
	a detrarre Infissi Interni BLOCCO 2 (alloggi) (7*3) * -1 * 0,8 * 2,1	-35,28		
	Totale m²	587,96	37,87	22.266,05 (0,9117455%)
01CAM.C01.011	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette attelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decret.....mento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) muratura in laterizio forato (foratelle) sp.12 cm, eseguita con malta bastarda (M5)			
37 01CAM.C01.011.002	PT_bagno loc. commerciale (2,24+1,76) * 3,57 PT_M13_Vano Scala 3,5 * 3,57 Blocco 1_P1-P2_tramezzi 7,1 * (2,9+3,05) Blocco 2_P1-P2-P3_tramezzi 1 * (5,1+4,93) * (2,89+2,89+3,25) a detrarre Infissi Interni BLOCCO 1 (alloggi) 2 * -1 * 0,8 * 2,1 a detrarre Infissi Interni BLOCCO 2 (alloggi) 3 * -1 * 0,8 * 2,1 a detrarre P90 WC Loc.Comm. -1 * 0,9 * 2,1	14,28 12,50 42,25 90,57 -3,36 -5,04 -1,89		
	Totale m²	149,31	45,21	6.750,31 (0,2764103%)
01CAM.C01.025	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette attelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o mento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
	A RIPORTARE			810.321,52



Opere in Appalto

- 13 -



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40 NP.MUR.02.03		RIPORTO		883.850,03
	a detrarre Aperture Portico 12 * -1 * 1,5 * 2,5	-45,00		
	a detrarre setti CA -1 * (0,5*9) * 3,57	-16,07		
		Totale m²	62,63	91,46
41 NP.MUR.02.01	F.P.I.O. architrave in laterizio e cls precompressi per aperture finestrate L=125			5.728,14 (0,2345547%)
	Porte L 90 + sfridi 8 * 1,5	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	25,27
				303,24 (0,0124170%)
42 NP.MUR.02.02	F.P.I.O. architrave in laterizio e cls precompressi per aperture finestrate L=150			
	Porte L120 + sfridi 3 * 1,5	4,50		
	Finestre L120 + sfridi 14 * 1,5	21,00		
		Totale Cadauno	25,50	27,34
				697,17 (0,0285476%)
43 NP.MUR.02.00	F.P.I.O. architrave in laterizio e cls precompressi per aperture finestrate L=200			
	Finestre L160 + sfridi 6 * 1,5	9,00		
	Aperture Portico PT 12 * 1,5	18,00		
		Totale Cadauno	27,00	31,49
				850,23 (0,0348150%)
44 01CAM.C01.032	F.P.I.O. architrave in laterizio e cls precompressi per aperture finestrate L=100			
	Finestre L 60 + sfridi 10 * 1,5	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	23,19
				347,85 (0,0142437%)
44	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette attelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispo.....mento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Muratura non portante in blocchi di cls vibrocompresso, sp. 8cm			
	A RIPORTARE			891.776,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01CAM.C01.032.001	RIPORTO Blocco 1_Divisori Cantine 4 * 1,51 * 2,75 Blocco 1_Divisori Cantine-Garage 1 * (4,28+4,29+1,78) * 2,75 Blocco 2_Divisori Cantine 2 * 1,68 * 2,75 Blocco 2_Divisori Cantine-Garage 1 * 9,56 * 2,75 Cavedi PT Garage 2 * 1,46 * 2,75 a detrarre P80CT 8 * -1 * 0,8 * 2 Vani Contatori GAS 5 Vani contatori ACQUA 4,2 Sedute Area verde lato giardino (16+0,45) * 0,3 Sedute Area verde lato parcheggi 16,45 * 0,35 Murature Divisorie Cantine-Locali Tecnici 14,17 * 3,58 2,22 * 3,58 Totale m²	16,61 28,46 9,24 26,29 8,03 -12,80 5,00 4,20 4,94 5,76 50,73 7,95 154,41	44,05	891.776,66 6.801,76 (0,2785170%)
01.C02.010	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con battelli a norma, anche esterni,mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. F.P.I.O. di controsoffitto in lastre di cartongesso, sp.12,5mm.			
45				
01.C02.010.001	Blocco 1 13,85 * 6,64 Blocco 2 6,88 * 9,6 Passaggio Pubblico Vano Scale 10 Loc.Commerciale 42,00+5,61 Totale m²	91,96 66,05 10,00 47,61 215,62	42,95	9.260,88 (0,3792125%)
46				
NP.MUR.10	Realizzazione di parete leggera composta lastra di CEMENTO ALLEGGERITO FIBRORINFORZATO tipo "Aquafire della BIFIRE" Tamponamento facciata prospetto lato garages, per esterni e rivestito in pietra 9,59 * ,83 13,82 * ,83 Totale m²	7,95970 11,47060 19,43030	102,22	1.986,17
A RIPORTARE				909.825,47



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			909.825,47 (0,0813293%) 274.021,99
47 NP.IMP.02.01	8 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI F.P.I.O. di membrana impermeabilizzanti su balconi tipo "Volteco-PLASTIVO 180" Blocco 1 Impermeabilizzazione Balconi P2 15,86+17,59 Blocco 2 Impermeabilizzaione Balconi P2-P3 2 * (15,91+15,59)	33,45 63,00 Totale m² 96,45	41,80	4.031,61 (0,1650855%)
48 NP.IMP.03	F.P.I.O. di membrana impermeabilizzante bicomponente tipo "Volteco - Aquascud 420" TERRAZZE P1 Blocco 1 57,23 Blocco 2 24,21+23,88 Impermeabilizzazione Pavimentazione sopra Platea Piano terra 125	57,23 48,09 125,00 Totale m² 230,32	54,52	12.557,05 (0,5141834%)
49 NP.IMP.04.01	F.P.I.O. di nastro Impermeabilizzante autoadesivo bicomponente tipo "Volteco - Join BT" BLOCCO 1 Piano Terra (7.82+1+5.03+1.18+6.32+1.98) (7,82+1+5,03+1,18+6,32+1,98) Piano Primo Terrazze contro parapetto 2,8+14,03+10,71+12,60 Piano Primo Terrazze contro M1.0 11,86+7,62+11,57 VANO SCALE Perimetro esterno (4.48+3.69+.62+.66+3.11+0.76+1.6+1.84) (4,48+3,69+,62+,66+3,11+0,76+1,6+1,84) BLOCCO 2 Piano Terra (2.61+1.14+1.56+3.53+3.18+1.01+3.18+1.94+5.43+1+3+0.88) (2,61+1,14+1,56+3,53+3,18+1,01+3,18+1,94+5,43+1+3+0,88) Piano Primo Terrazze 10,10+10,97+10,07 Piano Primo Terrazze contro M1.0 2,8+11,67+14,07+11,49 PORTICATO blocco 1 2 * 12,93	23,33000 40,14000 31,05000 16,76000 28,46000 31,14000 40,03000 25,86000		
	A RIPORTARE			926.414,13



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
50 NP.IMP.05	blocco 2 2 * (12,02+14,3) F.P.I.O. di coprigiunto impermeabile in banda elastica, largh. 10 cm. tipo "Volteco - Garvo 3" Blocco 1 Balconi 2 * (10,28+0,73) Blocco 2 Balconi 4 * (10,29+0,71)	RIPORTO		926.414,13	
			52,64000		
		Totale ml	289,41000	24,42	7.067,39 (0,2893940%)
			22,02000		
51 NP.IMP.06	F.P.I.O. barriera al vapore sintetica a bassa densità (LDPE) tipo "RIWEGA Micro USB" Blocco 1 isolamento copertura sotto lamiera 143 Blocco 2 isolamento copertura sotto lamiera 266		44,00000		
		Totale ml	66,02000	29,43	1.942,97 (0,0795603%)
			143,00		
			266,00		
52 NP.IMP.07	F.P.I.O. membrana multistrato traspirante ed impermeabilizzante da tetto Blocco 1 isolamento copertura sotto lamiera 143 Blocco 2 isolamento copertura sotto lamiera 266	Totale m²	409,00	8,70	3.558,30 (0,1457045%)
			143,00		
			266,00		
		Totale m²	409,00	8,48	3.468,32 (0,1420200%)
53 NP.ISO.02	F.P.I.O. di isolamento a pavimento in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), resistenza a compressione ≥ 250/300 kPa, spessore 140 mm Piano Terra Loc.Commerciale 9,64 * 5,11				
			49,26		
		Totale m²	49,26	50,61	2.493,05 (0,1020849%)
54 NP.ISO.03	F.P.I.O. di isolamento a pavimento in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), resistenza a compressione ≥ 250/300 kPa, spessore 100 mm Cantine Blocco 2 1,67 * 9,58 Cantine Blocco 1 13,85 * 1,51		16,00		
			20,91		
A RIPORTARE				944.944,16	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			944.944,16
	Loc. Tecnici 13,85 * 2,22	30,75		
	Vano Scale PT 6,86 * 4,47	30,66		
	Blocco 1			
	Isolamento Balconi P2 15,86+17,59	33,45		
	Blocco 2			
	Isolamento Balconi P2-P3 2 * (15,91+15,59)	63,00		
	Totale m²	194,77	35,48	6.910,44 (0,2829672%)
01CAM.D01.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005 e seguenti). REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente..... a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.			
55	F.P.I.O. sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) - sp.140mm con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00			
01CAM.D01.001.007	PIANO TERRA Blocco1 (7,91+14,49) * 1 Vano Scala 4,8 * 1 Blocco 2 (3,76+7,22+1,94+0,25+3,38+0,89) * 1 TERRAZZE Blocco 1 (10,12+7,62+11,57) * 1 Blocco 2 (10,07+10,97+10,10) * 1 BALCONI Blocco 1 2 * (10,30+0,88) * 1 Blocco 2 4 * (10,25+0,88) * 1	22,40 4,80 17,44 29,31 31,14 22,36 44,52		
	Totale m²	171,97	110,40	18.985,49 (0,7774138%)
56	F.P.I.O. sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) - sp. 60mm con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00			
01CAM.D01.001.112	Vano Scala (3,69+0,62+0,66+3,17+0,76+1,84) * 1	10,74		
	Totale m²	10,74	85,97	923,32 (0,0378079%)
	A RIPORTARE			971.763,41



13/11/2023

Opere in Appalto

- 19 -



13/11/2023

Opere in Appalto

- 20 -



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.129.513,09 (0,1343878%)
62 NP.ISO.12	F.P.I.O. isolamento per coperture piane o inclinate con pannello rigido di lana di roccia (MW) non rivestito a doppia densità ≥ 140 kg/m ³ , spessore 140 mm			
	Blocco 1 isolamento copertura sotto lamiera 143	143,00		
	Blocco 2 isolamento copertura sotto lamiera 266	266,00		
	Totale m ²	409,00	105,49	43.145,41 (1,7667091%)
63 NP.ISO.09	F.P.I.O. di isolamento in lana di roccia (MW) Spessore 100 mm, tipo "Rockwool CeilingTop Rock"			
	Isolamento intradosso solaio Locali Tecnici 30	30,00		
	Totale m ²	30,00	60,00	1.800,00 (0,0737060%)
64 NP.ISO.04.01	F.P.I.O. materassino anticalpestio tipo FONOSTOP DUO, compreso sormonti, nastrature, bandella perimetrale, e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte			
	BLOCCO 1			
	Alloggi D 2 * 73	146,00		
	BLOCCO 2			
	Alloggi B 3 * 46,5	139,50		
	3 * 44,8	134,40		
	Totale m ²	419,90	22,36	9.388,96 (0,3844571%)
01.E01.001	9 - INTONACI INTERNI ED ESTERNI			75.538,26
	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale rip.....er opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo			
65 01.E01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali, con velo, malta bastarda			
	BLOCCO 1			
	PIANO TERRA			
	PT garages (5,05+13,83+5,05) * 2,4	57,43		
	setti CA (2,71+2,71+0,2+1+1+1+(0,25*3)+(0,58*2)) * 2,4	25,27		
	a detrarre 5*P80CT (entrambi lati*2) 5 * -1 * 0,8 * 2	-8,00		
	A RIPORTARE			1.183.847,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.183.847,46
	BLOCCO 2			
	PT garages (9,59+5,05+5,05) * 2,4	47,26		
	a detrarre 4*P80CT (entrambi lati*2) 4 * -1 * 0,8 * 2	-6,40		
	setti CA (+ (0,2+1+0,2+1+1+0,4+0,4)) * 2,4	10,08		
	Loc.Commerciale_pareti (6,41+3,1+2,1+2,93+9,58+5,1) * 3	87,66		
	WC Loc. Commerciale (3,00+3,00+2+2) * 0,6	6,00		
	a detrarre P90 Loc.Commerciale (entrambi lati) 2 * -1 * 0,9 * 2,1	-3,78		
	a detrarre Infissi ingresso Loc.Commerciale -1 * (0,6+1,8+0,6+0,6+1,6+0,6+0,6+2+0,6) * 3	-27,00		
	Alloggio D			
	CD 2 * (3,25+3,25+4,93+4,93) * 2,7	88,34		
	CM 2 * (3,82+3,82+3,75+3,75) * 2,7	81,76		
	B 2 * (3,22+1,78+3,22+1,78) * 0,7	14,00		
	B2 2 * (1,8+1,8+2,14+2,14) * 0,7	11,03		
	RIP 2 * (1,02+2,14+1,02+2,14) * 2,7	34,13		
	SPK 2 * (3,77+3,77+7,1+7,1) * 2,7	117,40		
	DIS 2 * (1,5+1,5+3,22+3,22) * 2,7	50,98		
	a detrarre 5*P80 (entrambi lati*2) (5*2) * -1 * 0,8 * 2,1	-16,80		
	a detrarre rivestimento cucine 2 * (2,35+2,15) * -1 * ,6	-5,40		
	Alloggio B			
	SPK 6 * (4,93+4,93+4,53+4,53) * 2,7	306,50		
	DIS 6 * (1,5+1,5+2+2) * 2,7	113,40		
	RIP 6 * (2+2+1+1) * 2,7	97,20		
	CM 6 * (2,87+2,87+4,93+4,93) * 2,7	252,72		
	B 6 * (2,16+1,8+2,16+1,8) * ,7	33,26		
	a detrarre 4*P80 * nr.6 alloggi (entrambi i lati*2) (4*6*2) * -1 * 0,8 * 2,1	-80,64		
	a detrarre rivestimento cucine 6 * -1 * 3,15 * ,6	-11,34		
	VANO SCALA			
	PT 1 * (1,79+0,2+0,3+0,3+3,6+2,64) * 2,7	23,84		
	P1 1 * (6,11+2,84+6,54+2,84) * 2,7	49,49		
	P2 1 * (6,11+2,84+6,54+2,84) * 2,7	49,49		
	P3 1 * (5,82+2,84+2,84+6,22+2,84) * 3,2	65,79		
	a detrarre ingombro scale per ogni piano in pianta -1 * 6 * 1,3 * 2,7	-21,06		
	a detrarre PR90 * nr alloggi 8 * -1 * 0,9 * 2,1	-15,12		
	A RIPORTARE			1.183.847,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.183.847,46
	Ingombro Sviluppo Scale (2,72+1,28+1,66+1,7+1,27+4) * 13	164,19		
	Vano Ascensore Esterno (2,72+2,72+1,92) * 13	95,68		
	Intradosso solaio copertura vano scale 34,5	34,50		
	a detrarre intradosso solaio copertura blocco vano ascensore -1 * 1,56 * 1,5	-2,34		
	Soffitti Alloggi D 2 * 73,14	146,28		
	Soffitti Alloggi B 6 * 45	270,00		
	Totale m²	2.135,80	25,41	54.270,68 (2,2222643%)
01.E01.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale rip.....er opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide Intonaco grezzo per interni su pareti verticali, senza velo, con malta bastarda			
66				
01.E01.003.002	rivestimento Alloggi D B 2 * (3,22+1,78+3,22+1,78) * 2 B2 2 * (1,8+1,8+2,14+2,14) * 2 CUCINA 2 * (3,82+3,82+3,75+3,75) * ,6 rivestimento Alloggi B B 6 * (2,16+1,8+2,16+1,8) * 2 WC Loc.Comm. 1 * (2+2+2,35+2,35) * 1,8 CUCINE 6 * 3,15 * 0,6 Locali Tecnici (13,83+2,22) * 3,2	40,00 31,52 18,17 95,04 15,66 11,34 51,36		
	Totale m²	263,09	19,10	5.025,02 (0,2057635%)
01.E01.006	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale rip.....er opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Intonaco per esterni, con malta bastarda			
67				
01.E01.006.002	Porticato Lato Interno (12,02+14,43+12,93) * 3,22 a detrarre aperture portico 13 * -1 * 1,5 * 2,5	126,80 -48,75		
	A RIPORTARE			1.243.143,16



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.243.143,16
	Vani Contatori 9,2	9,20		
	parapetti terrazza P1 Blocco 2 (11,67+14,07+11,49) * 1 * 1	37,23		
	parapetti terrazza P1 Blocco 1 (14,03+10,71+14,03) * 1 * 1	38,77		
	Totale m²	163,25	28,46	4.646,10 (0,1902475%)
01.F04.005 68 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne Verniciatura per esterni, con pittura idrorepellente traspirante			
	Porticato Lato Interno (12,02+14,43+12,93) * 3,22	126,80		
	a detrarre aperture portico 13 * -1 * 1,5 * 2,5	-48,75		
	parapetti terrazza P1 Blocco 2 (11,67+14,07+11,49) * 1	37,23		
	parapetti terrazza P1 Blocco 1 (14,03+10,71+14,03) * 1	38,77		
	Vani Contatori 1,8 * 1 * 1,5	2,70		
	Totale m²	156,75	9,25	1.449,94 (0,0593718%)
01CAM.F04.004 69 01CAM.F04.004.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare 0 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali.....i edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato Verniciatura per interni, con idropittura a tempera murale fine			
	totale mq Intonaco 2168,06	2.168,06		
	Totale m²	2.168,06	4,68	10.146,52 (0,4154775%)
70 NP.FIN.03.01	10 - SOGLIE E DAVANZALI F.P.I.O. di soglie e davanzali di porte-finestre e finestre, loggiati, ingresso alloggi e parti condomini.....igillatura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. IN TRANI SPESSORE 3 cm BLOCCO 1 P1-P2 2 * 1,2 VANO SCALE P1-P2-P3 lato Niccolai 4 * 2,1 BLOCCO 2			16.144,99
	A RIPORTARE			1.259.385,72



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
71 NP.FIN.03	P1-P2-P3 3 * 1,2	RIPORTO		1.259.385,72
		3,60000		
	Totale ml	14,40000	84,40	1.215,36 (0,0497663%)
	F.P.I.O. di soglie e davanzali di porte-finestre e finestre, loggiati, ingresso alloggi e parti condomini.....igillatura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. IN TRANI SPESSORE 2 cm			
	BLOCCO 1			
	Loc.Tecnici Porte 0,9+1,2	2,10000		
	P1-P2			
	portone 2 * 0,9	1,80000		
	PorteFinestre 2 * (1,2+1,2+1,2+1,2)	9,60000		
	Balconi 1 * (17+16)	33,00000		
72 NP.FIN.04	VANO SCALA			
	finestra bocca di lupo 2	2,00000		
	portone ingresso 1,6	1,60000		
	P1-P2-P3 lato interno 4 * 1,6	6,40000		
	BLOCCO2			
	Loc.Commerciale Vetrata 3+3,2+2,8	9,00000		
	Portoni ingresso P1-P2-P3 2 * 0,9	1,80000		
	Porte Finestre 3 * (1,6+1,2+1,2+1,6)	16,80000		
	Balconi 2 * 30	60,00000		
	Totale ml	144,10000	66,42	9.571,12 (0,3919162%)
01.E05.001	F.P.I.O. cimasa in marmo di Trani per parapetto in muratura- spessore 2 cm			
	Parapetto Terrazza BLOCCO 1 1,05 * (1,48+14,20+10,9+12,8+1,45)	42,87150		
	Parapetto Terrazza 2 1,05 * (34,38+1,5)	37,67400		
	Vano Scala P3 1,3+1,85+,5	3,65000		
	Divisori Terrazze 2,48+1,4	3,88000		
	Totale ml	88,07550	60,84	5.358,51 (0,2194191%)
	11 - MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI			232.674,65
	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito			
	A RIPORTARE			1.275.530,71



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
73 01.E05.001.002	a regola d'arte. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo,, per ogni cm in più oltre ai 5 cm Camminamenti Esterni Sopraplatea PT 125 * 22,5 BLOCCO 1 PT - cantine-L.tecnici 13,83 * 3,93 * 19 BLOCCO 2 PT cantine 9,62 * 1,67 * 19	RIPORTO 2.812,50 1.032,69 305,24 Totale m² 4.150,43	2,45	1.275.530,71
74 01.E05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo, spessore fino a cm. 5 Camminamenti Esterni Sopraplatea PT 125 BLOCCO 1 PT - cantine-L.tecnici 13,83 * 3,93 P1-P2 (alloggio D) 2 * 74 VANO SCALA PT 9,5+3,75 P1-P2-P3 3 * (4,46+16,82) Scala accesso copertura 1 * 3 * 1 Sviluppo scala condominiale da PT a P3 (4.5*1.3) 3 * 4,5 * 1,3 Sviluppo scala condominiale da PT a P3 (3.68*1.3*2) (2*3) * 3,68 * 1,3 BLOCCO 2 PT (Loc.Commerciale) 4,2+44 PT cantine 9,62 * 1,67 P1-P2-P3 (alloggi B) 6 * (46,5+45)	125,00 54,35 148,00 13,25 63,84 3,00 17,55 28,70 48,20 16,07 549,00 Totale m² 1.066,96	15,97	10.168,55 (0,4163796%)
01.E05.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, ...maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.			17.039,35 (0,6977237%)
75	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia A RIPORTARE			1.302.738,61



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.E05.002.001	10x10, con rete Ø 5 BLOCCO 1 Terrazza 1 * 58 Balcone P1 1 * (16+18) BLOCCO 2 Terrazza 1 * 50 Balconi P1-P2-P3 2 * (16,5+16,5) Camminamenti Esterni sopraplatea 125 Marciapiedi e camminamenti esterni su terreno 155	RIPORTO 58,00 34,00 50,00 66,00 125,00 155,00 Totale m² 488,00	 30,86	1.302.738,61 15.059,68 (0,6166606%)
04.B12.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione.....ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente comp..... e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre. STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di zione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.			
76	Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchin.....uperiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare			
04.B12.003.002	strato stabilizzato sotto pavimentazione esterne controterra 155 * 0,3	46,50 Totale m³ 46,50	21,86	1.016,49 (0,0416230%)
02CAM.E05.011	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori c.....ri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'af.....a formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambienta.....massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Massetto alleggerito con argilla espansa, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm			
77				
02CAM.E05.011.003	BLOCCO 1 P1-P2 (alloggio D) 2 * 74 VANO SCALA PT 9,5+3,75 P1-P2-P3 3 * (4,46+16,82) BLOCCO 2	148,00 13,25 63,84		
	A RIPORTARE			1.318.814,78



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
78 02CAM.E05.011.004	PT (Loc.Commerciale) 1 * (4,2+44) P1-P2-P3 (alloggi B) 6 * (46,5+45)	48,20 549,00	27,07	1.318.814,78
	Totale m²	822,29		22.259,39 (0,9114728%)
	Massetto alleggerito con argilla espansa, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più			
	BLOCCO 1 P1-P2 (alloggio D) 2 * 74 * 7 VANO SCALA PT (9,5+3,75) * 14 P1-P2-P3 3 * (4,46+16,82) * 7 BLOCCO 2 PT (Loc.Commerciale) 1 * (4,2+44) * 7 P1-P2-P3 (alloggi B) 6 * (46,5+45) * 7	1.036,00 185,50 446,88 337,40 3.843,00		
	Totale m²	5.848,78		39.596,24 (1,6213784%)
01.B04.306	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata		190,80	
79 01.B04.306.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4			
	Blocco 1 garages 68,21 * ,35 Blocco 2 garages 48,13 * ,35	23,87 16,85		
	Totale m³	40,72		7.769,38 (0,3181389%)
01.B03.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni,.....on filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore F.p.i.o. rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 - Pavimentazione industriale			
80 NP.01.B03.001.002	Blocco 1 garages 68,21	68,21		
A RIPORTARE				1.388.439,79



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
81 NP.PAV.01	Blocco 2 garages 48,13	RIPORTO		1.388.439,79
		48,13		
	Totale m²	116,34	5,68	660,81 (0,0270587%)
	F.P.I.O. di pavimentazione permeabile in autobloccanti in cls, posati su sottofondo di sabbia, tessuto non tessuto e strati permeabili in ghiaia a granulometria variabile			
01.E02.017	Spazi di manovra Blocco 1 70	70,00		
	Spazi di manovra Blocco 2 26	26,00		
	Totale m²	96,00	84,95	8.155,20 (0,3339374%)
	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli..... regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale Posa in opera PAVIMENTO per esterni in lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari			
82 01.E02.017.003	pavimentazione PT sopra platea 125	125,00		
	pavimentazione PT rimanente 152	152,00		
	Totale m²	277,00	25,96	7.190,92 (0,2944523%)
	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti. Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Fornitura pavimentazione per esterni in lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013			
83 PR.P05.004.005	pavimentazione PT sopra platea 125	125,00		
	pavimentazione PT controterreno 152	152,00		
	Totale m²	277,00	63,80	17.672,60 (0,7236539%)
	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli..... regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.			
84	Posa in opera PAVIMENTO in gres posato a colla su sottofondo preconstituito, piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali			
A RIPORTARE				1.422.119,32



13/11/2023

Opere in Appalto

- 30 -



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.437.176,73 (0,1801371%)
PR.P22.043	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
86	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:			
PR.P22.043.005	Fornitura Pavimentazione-Rivestimenti in Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33			
	INTERNI			
	pavimenti interni 604,47 * 1,1	664,92		
	BLOCCO 1			
	rivestimenti bagni 2 2 * (2,14+2,14+1,8+1,8) * 2	31,52		
	rivestimenti bagni 1 2 * (3,22+3,22+1,78+1,78) * 2	40,00		
	rivestimenti cucine 2 * (2,35+2,15) * 0,6	5,40		
	BLOCCO 2			
	rivestimenti bagni 6 * (2,16+1,8+2,16+1,8) * 2	95,04		
	rivestimento cucine 6 * (2,23+2,23+1,76+1,76) * 0,6	28,73		
	ESTERNI			
	Terrazza P1 (57.21+24.24+23.87) 57,21+24,24+23,87	105,32		
	Balconi Blocco 1 (15.86+18.05) 1 * (15,86+18,05)	33,91		
	Balconi Blocco 2 (16.41+16.38) 2 * (16,41+16,38)	65,58		
	Totale m²	1.070,42	22,22	23.784,73 (0,9739321%)
01.E02.015	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli..... regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.			
	Posa in opera di zoccolino battiscopa			
87	Posa in opera di zoccolino-battiscopa in legno fissato con colla e chiodi			
01.E02.015.001				
	BLOCCO 1 (è incluso l'ingombro degli Infissi Interni come sfrido di lavorazione)			
	Alloggio D			
	CD 2 * (3,25+3,25+4,93+4,93)	32,72		
	CM 2 * (3,82+3,82+3,75+3,75)	30,28		
	B 0 * (3,22+1,78+3,22+1,78)	0,00		
	B2 0 * (1,8+1,8+2,14+2,14)	0,00		
	RIP 2 * (1,02+2,14+1,02+2,14)	12,64		
	A RIPORTARE			1.460.961,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.460.961,46
	SPK 2 * (3,77+3,77+7,1+7,1)	43,48		
	DIS 2 * (1,5+1,5+3,22+3,22)	18,88		
	BLOCCO 2 - ALLOGGI B			
	SPK 6 * (4,93+4,93+4,53+4,53)	113,52		
	DIS 6 * (1,5+1,5+2+2)	42,00		
	RIP 6 * (2+2+1+1)	36,00		
	CM 6 * (2,87+2,87+4,93+4,93)	93,60		
	B 0 * (2,16+1,8+2,16+1,8)	0,00		
	Loc.Commerciale 1 * (7,11+5,1+9,62+5,1-2+2,35+2)	29,28		
	WC Loc.Comm. 0 * (2+2+2,35+2,35)	0,00		
	VANO SCALA			
	PT 1 * (2,84+2,84+3,56+3,56)	12,80		
	P1 1 * (6,51+2,85+6,51+2,85)	18,72		
	P2 1 * 18,72	18,72		
	P3 1 * (2,84+2,84+5,01+5,01)	15,70		
	Totale m	518,34	9,71	5.033,08 (0,2060935%)
PR.P22.055	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
	Zoccolino o battiscopa in legno			
88	Zoccolino o battiscopa in legno,multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm.			
PR.P22.055.002	- laccato			
	Interni 518,34	518,34		
	Totale m	518,34	3,70	1.917,86 (0,0785321%)
89	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti etc. in Marmo di Trani, spessore 3 cm - PEDATE			
NP.DAV.EL.01	da PT a P1 _pedate scala condominiale (1.3*0.3) 18 * 1,3 * 0,3	7,02		
	Pianerottoli (1.66+1.7+1.27)*1.28 3 * ((1,66+1,7+1,27)) * 1,28	17,78		
	da P1 a P2 _pedate 18 * 1,3 * 0,3	7,02		
	da P2 a P3 _pedate 18 * 1,3 * 0,3	7,02		
	scala accesso copertura 4 * 1,2 * 0,3	1,44		
	A RIPORTARE			1.467.912,40



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.E02.009	scala accesso copertura_pianerotoli 2 * 1,1 * 1,1	RIPORTO		1.467.912,40
			2,42	
		Totale m²	42,70	4.184,60 (0,1713501%)
90	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli..... regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito - elementi per SCALINO			
01.E02.009.003				
PR.P05.010	alzate scala condominiale 13,71 * 1,1 pedate scala condominiale 42,7 * 1,1		15,08	
			46,97	
		Totale m²	62,05	23,27 1.443,90 (0,0591245%)
91	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. MARMÌ, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli legg.....ondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipit etc. in Marmo di Trani, spessore 2 cm - ALZATE			
PR.P05.010.006				
92	Alzate scale (0.18*1.3) PT-P1 18 * 1,3 * 0,18 P1-P2 18 * 1,3 * 0,18 P2-P3 18 * 1,3 * 0,18 scala accesso copertura 5 * 1,2 * 0,18		4,21	
			4,21	
			4,21	
			1,08	
NP.DAV.EL.02	Zoccolino o battiscopa in marmo di Trani per scale interne condominiali, spessore 2 cm LATO DX in salita PT a P1 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * (0,3+0,18) P1 a P2 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * 0,48 P2 a P3 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * 0,48 scala accesso copertura 4 * 0,48	Totale m²	13,71	73,05 1.001,52 (0,0410100%)
			8,64000	
			8,64000	
			8,64000	
			1,92000	
	A RIPORTARE			1.474.542,42



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.E02.015 93 01.E02.015.003 94 NP.FIN.01	PT a P3 pianerottoli (1.3+1.3+0.18+2.1+0.18+1.3+1.3) 3 * ((1,3+1,3+0,18+2,1+0,18+1,3+1,3))	22,98000	11,65	1.474.542,42 1.076,93 (0,0440979%)
	scala accesso copertura 1 * 1,85	1,85000		
	LATO SX in salita			
	PT a P1 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * (0,3+0,18)	8,64000		
	P1 a P2 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * 0,48	8,64000		
	P2 a P3 (0.3+0.18)*nr.gradini 18 * 0,48	8,64000		
	scala accesso copertura 4 * 0,48	1,92000		
	PT a P3 pianerottoli (0.18+2.1+0.18) 3 * (0,18+2,1+0,18)	7,38000		
	scala accesso copertura 1 * (0,95+1+1,22+1,38)	4,55000		
	Totale ml	92,44000		
	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		15,90	518,98 (0,0212511%)
	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli..... regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.			
	Posa in opera di zoccolino battiscopa			
	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla			
	PT a P1 (0.3+0.18)*nr.gradini 21 * (0,3+0,18)	10,08		
	P1 a P2 (0.3+0.18)*nr.gradini 21 * 0,48	10,08		
	P2 a P3 (0.3+0.18)*nr.gradini 21 * 0,48	10,08		
	scala accesso copertura 5 * 0,48	2,40		
	Totale m	32,64		
	F.P.I.O. rivestimento in pietra ricostruita tipologia "alberese"			
	BLOCCO1			
	portico 1,1 * 11,08 * 4,67	56,92		
	portico 1,1 * 12,95 * 4,67	66,52		
	portico lato corto 1,1 * 1,59 * 4,67	8,17		
	lato garages 1,1 * 14,40 * 4,67	73,97		
	BLOCCO 2			
	portico 1,1 * 7,60 * 4,67	39,04		
	portico 1,1 * 14,44 * 4,67	74,18		
	lato garages 1,1 * 11,86 * 4,67	60,92		
A RIPORTARE				1.476.138,33



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.476.138,33
	a detrarre aperture 150x250 -12 * 1,5 * 2,5	-45,00		
	a detrarre ingressi garages -7 * 2,5 * 2,4	-42,00		
	a detrarre ingressi garages -1 * 3,4 * 2,4	-8,16		
	a detrarre lati corti -3 * 1,35 * 3,22	-13,04		
	Totale m²	271,52	103,50	28.102,32 (1,1507278%)
95 NP.FIN.02	F.P.I.O. di Lastre in materiale lapideo sp.2 cm, cornici di rivestimento Aperture			
	Apertura 150x250 nr.12			
	Spallette + sfrido 5% (12*2) * 1,05 * 0,25 * 2,5	15,75		
	Architrave + sfrido 5% 12 * 1,05 * 0,25 * 1,5	4,73		
	Apertura Garage 125x210			
	Spallette 2 * 1,05 * 0,4 * 2,1	1,76		
	architrave 1 * 1,05 * 0,4 * 1,25	0,53		
	Totale m²	22,77	174,12	3.964,71 (0,1623461%)
	12 - OPERE DI FABBRO			29.757,37
96 NP.FAB.12.01	F.P.I.O. di ringhiera balconi, compreso staffaggi, opere murarie, verniciatura e quant'altro necessario.			
	BLOCCO 1 2 * 15,5 * 1,35	41,85		
	BLOCCO 2			
	nr 2 ringhiere Piano 2-3 4 * 15,50 * 1,35	83,70		
	nr 1 ringhiera Piano 1 1 * 6 * 1,35	8,10		
	Totale m²	133,65	200,67	26.819,55 (1,0982012%)
NP 97 NP.FAB.12.02	NUOVI PREZZI			
	F.P.I.O. di ringhiera per porte-finestre compreso staffaggi, opere murarie, verniciatura e quant'altro necessario.			
	Blocco 1 2 * 1,2 * ,9	2,16		
	Blocco 2 4 * 1,2 * ,9	4,32		
	Totale m²	6,48	165,98	1.075,55 (0,0440414%)
98	F.P.I.O.Corrimano in acciaio tubolare. diam.50 mm completo di staffaggi a parete, compresa verniciatura			
	A RIPORTARE			1.536.100,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NP.FAB.12.04	Vano Scale PT-P1 4 * 3 P1-P2 4 * 3 P2-P3 4 * 3	12,00000 12,00000 12,00000 Totale ml 36,00000	32,52	1.536.100,46 1.170,72 (0,0479384%)
01.F04.011 99 01.F04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente Colonne esterne 2 * 1,5 * 0,8 * 13,8	33,12 Totale m² 33,12	3,74	123,87 (0,0050722%)
100 NP.FAB.01	F.P.I.O. primer per verniciatura profili acciaio zincati Colonne esterne 2 * 1,5 * 0,8 * 13,8	33,12 Totale m² 33,12	8,59	284,50 (0,0116496%)
01.F04.012 101 01.F04.012.011	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine Colonne esterne 2 * 1,5 * 0,8 * 13,8	33,12 Totale m² 33,12	8,55	283,18 (0,0115956%)
102 NP.INF02.01	14 - INFISSI ESTERNI F.P.I.O. di Monoblocco per finestra o portafinestra con avvolgibile BLOCCO 1 Alloggio D1 (4xPF120; 2xF60d) 1,2+1,2+1,2+1,2+0,6+0,6 Alloggio D4 (4xPF120; 2xF60d) 6 BLOCCO 2 Alloggio B tipo- nr.alloggi * (1xPF160; 1xPF120; 1xF60d) 6 * (1,6+1,2+0,6)	6,00 6,00 20,40 Totale m 32,40	854,28	27.678,67
	A RIPORTARE			1.565.641,40



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.565.641,40 (1,1333803%)
01.E04.003	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso.....ento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
103	Assistenza per posa in opera di avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore			
01.E04.003.004	BLOCCO 1 Alloggio tipo D (nr.all.*nr.piani*dimensioni avvolg.) 1 * 2 * 12,90	25,80		
	BLOCCO 2 Alloggio tipo B (nr.all.*nr.piani*dimensioni avvolg.) 2 * 3 * 7,4	44,40		
	Totale m²	70,20	42,78	3.003,16 (0,1229728%)
PR.P70.014	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, ...iolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.			
104	Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.			
PR.P70.014.001	BLOCCO 1 Alloggio tipo D (nr.all.*nr.piani*dimensioni avvolg.) 1 * 2 * 12,90	25,80		
	BLOCCO 2 Alloggio tipo B (nr.all.*nr.piani*dimensioni avvolg.) 2 * 3 * 7,4	44,40		
	Totale m²	70,20	40,83	2.866,27 (0,1173674%)
01.E07.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. ISTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevame.....ssere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.			
105	Assistenza per posa infissi per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8mq ,con apertura oscillobattente e/o vasistas			
01.E07.005.003	Assistenza per posa infissi per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas			
	BLOCCO 1 Alloggi D PF60 4	4,00		
	BLOCCO 2 Alloggi B PF60 6	6,00		
	Finestra Vasistas Vano Scale 2	2,00		
	A RIPORTARE			1.571.510,83



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
106 01.E07.005.011				1.571.510,83
				929,16
				(0,0380470%)
	Assistenza per posa infissi per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas			
	BLOCCO 1			
PR.P70.002	Alloggi D (PF120) 2 * 4	8,00		
	BLOCCO 2			
	Alloggi B (PF160; PF120) 3 * 4	12,00		
107 PR.P70.002.060				
108 PR.P70.002.151				
109 PR.P70.002.060				
110 PR.P70.002.060				
111 PR.P70.002.060				
112 PR.P70.002.060				
113 PR.P70.002.060				
114 PR.P70.002.060				
115 PR.P70.002.060				
116 PR.P70.002.060				
117 PR.P70.002.060				
118 PR.P70.002.060				
119 PR.P70.002.060				
120 PR.P70.002.060				
121 PR.P70.002.060				
122 PR.P70.002.060				
123 PR.P70.002.060				
124 PR.P70.002.060				
125 PR.P70.002.060				
126 PR.P70.002.060				
127 PR.P70.002.060				
128 PR.P70.002.060				
129 PR.P70.002.060				
130 PR.P70.002.060				
131 PR.P70.002.060				
132 PR.P70.002.060				
133 PR.P70.002.060				
134 PR.P70.002.060				
135 PR.P70.002.060				
136 PR.P70.002.060				
137 PR.P70.002.060				
138 PR.P70.002.060				
139 PR.P70.002.060				
140 PR.P70.002.060				
141 PR.P70.002.060				
142 PR.P70.002.060				
143 PR.P70.002.060				
144 PR.P70.002.060				
145 PR.P70.002.060				
146 PR.P70.002.060				
147 PR.P70.002.060				
148 PR.P70.002.060				
149 PR.P70.002.060				
150 PR.P70.002.060				
151 PR.P70.002.060				
152 PR.P70.002.060				
153 PR.P70.002.060				
154 PR.P70.002.060				
155 PR.P70.002.060				
156 PR.P70.002.060				
157 PR.P70.002.060				
158 PR.P70.002.060				
159 PR.P70.002.060				
160 PR.P70.002.060				
161 PR.P70.002.060				
162 PR.P70.002.060				
163 PR.P70.002.060				
164 PR.P70.002.060				
165 PR.P70.002.060				
166 PR.P70.002.060				
167 PR.P70.002.060				
168 PR.P70.002.060				
169 PR.P70.002.060				
170 PR.P70.002.060				
171 PR.P70.002.060				
172 PR.P70.002.060				
173 PR.P70.002.060				
174 PR.P70.002.060				
175 PR.P70.002.060				
176 PR.P70.002.060				
177 PR.P70.002.060				
178 PR.P70.002.060				
179 PR.P70.002.060				
180 PR.P70.002.060				
181 PR.P70.002.060				
182 PR.P70.002.060				
183 PR.P70.002.060				
184 PR.P70.002.060				
185 PR.P70.002.060				
186 PR.P70.002.060				
187 PR.P70.002.060				
188 PR.P70.002.060				
189 PR.P70.002.060				
190 PR.P70.002.060				
191 PR.P70.002.060				
192 PR.P70.002.060				
193 PR.P70.002.060				
194 PR.P70.002.060				
195 PR.P70.002.060				
196 PR.P70.002.060				
197 PR.P70.002.060				
198 PR.P70.002.060				
199 PR.P70.002.060				
200 PR.P70.002.060				
201 PR.P70.002.060				
202 PR.P70.002.060				
				</



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.593.924,55 (0,6307306%)
01.E07.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	ISTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevame.....ssere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.			
109	Assistenza per posa infissi per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8mq ,con apertura oscillobattente e/o vasistas			
01.E07.005.015	Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas			
	Vano Scala - lato via niccolai (2.87*2.08) 4	4,00		
	Vano Scala - lato interno (Dim.2.70x1.6) 4	4,00		
	Loc.Commerciale (1.8*3.25) porta apribile 3	3,00		
	Loc. Commerciale (0.6*3.25) rimanenti 6	6,00		
	Totale Cadauno	17,00	220,49	3.748,33 (0,1534858%)
PR.P70.002	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, ...iolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.			
	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di r.....inima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.			
110	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D			
PR.P70.002.060				
	Vano Scala - lato via niccolai 1 * 2,08 * (2,88+2,88+2,88+2,12)	22,38		
	Vano Scala - lato interno 1 * 1,6 * (2,7+2,72+2,38+1,07)	14,19		
	Loc.Commerciale (1,2+1,8+1,2+1,6+2+1,2) * 3,25	29,25		
	Totale m²	65,82	278,52	18.332,19 (0,7506626%)
	21 - IMPIANTO ASCENSORE			20.200,00
111	F.P.I.O. ascensore per edificio residenziale, portata 480kg			
NP.IMPel.01				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	20.200,00	20.200,00 (0,8271453%)
	22 - SMALTIMENTI, FOSSE BIOLOGICHE, POZZETTI E RETI FOGNARIE			26.108,73
01.A04.019	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento d..... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.			
	A RIPORTARE			1.636.205,07



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.636.205,07
112 01.A04.019.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo per cisterna d'accumulo 4 * 2,5 * 2,6			
		26,00		
	Totale m³	26,00	14,69	381,94 (0,0156396%)
01.B04.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3			
113 01.B04.003.001	letto di magrone-sabbia per posa cisterna 4 * 2,5 * 0,1	1,00		
	Totale m³	1,00	148,52	148,52 (0,0060816%)
PRREC.P17.005	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio			
114 PRREC.P17.005.104	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - mat.....on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. scavo cisterna accumulo 26 scavo pozzetti 27 scavo tubi 109	26,00 27,00 109,00		
	Totale t	162,00	24,87	4.028,94 (0,1649762%)
01.F06.010	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm			
115 01.F06.010.002	locale tecnico 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	81,33	162,66
	A RIPORTARE			1.640.927,13



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.640.927,13 (0,0066606%)
116 NP.SMA.01.F06.010.004	pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm			
	pedonale 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	120,92	2.418,40 (0,0990281%)
PR.P07.111	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio. Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)			
117 PR.P07.111.001	dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.			
	locale tecnico 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	72,00	144,00 (0,0058965%)
01.F06.010	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.			
118 01.F06.010.006	pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm			
	ACQUE PIOVANE pozzetto di fine lotto per traffico pedonale 1	1,00		
	FOGNE pozzetto di fine lotto per traffico pedonale 2	2,00		
	Totale Cadauno	3,00	284,16	852,48 (0,0349072%)
01.F06.011	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.			
119	pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm			
	A RIPORTARE			1.644.342,01



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.F06.011.006	RIPORTO			1.644.342,01
	carrabile 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	329,64	1.318,56 (0,0539921%)
01.A04.022	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento d..... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausi.....esi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. 120 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale - fino alla profondità di m 1,50			
01.A04.022.001	POZZETTI acque piovane 4,7 fogna 22	4,70 22,00		
	Totale m³	26,70	29,50	787,65 (0,0322525%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. 121 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm			
01.F06.001.046	ACQUE PIOVANE diametro 100 61 FOGNA (acque scure e saponose) diametro 100 135	61,00 135,00		
	Totale m	196,00	14,93	2.926,28 (0,1198247%)
01.F06.010	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. 122 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm			
01.F06.010.004				
	A RIPORTARE			1.649.374,50



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.649.374,50
	FOGNA pedonale 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	159,63	159,63 (0,0065365%)
01.F06.024	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sell....., letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri			
123 01.F06.024.001	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.981,45	3.962,90 (0,1622720%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm			
124 01.F06.001.047	FOGNA (acque scure e saponose) diametro 125 59	59,00		
	Totale m	59,00	19,79	1.167,61 (0,0478110%)
125 01.F06.001.049	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm ACQUE PIOVANE diametro 160 50	50,00		
	Totale m	50,00	27,47	1.373,50 (0,0562418%)
01.A04.011	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento d..... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.			
	A RIPORTARE			1.656.038,14



Opere in Appalto

- 44 -



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RICPORTO			1.661.865,45
131 01.A05.001.001	ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche Riempimento di scavi o buche, eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi - esclusa fornitura terreno			
	riempimento buca per cisterna 8,5	8,50		
	riempimento pozzetti 22	22,00		
	riempimento tubi 92	92,00		
	Totale m ³	122,50	3,66	448,35
				(0,0183589%)
				22.577,18
132 NP.PAV.01	F.P.I.O. di pavimentazione permeabile in autobloccanti in cls, posati su sottofondo di sabbia, tessuto non tessuto e strati permeabili in ghiaia a granulometria variabile			
	Parcheggi Pubblici 15,85*5	79,25		
	Totale m ²	79,25	84,95	6.732,29
				(0,2756724%)
01.E05.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, ...maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.			
133 01.E05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10, con rete Ø 5			
	Marciapiedi di fronte parcheggi pubblici 15,8 * 1,4	22,12		
	Totale m ²	22,12	30,86	682,62
				(0,0279518%)
09.V03.005	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del v.....e in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.			
	OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.			
	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.			
134 09.V03.005.001	Piantagione di albero in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.			
	area verde 3	3,00		
	aiuola lato strada 7	7,00		
	Totale Cadauno	10,00	27,78	277,80
				(0,0113753%)
	A RIPORTARE			1.670.006,51



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.670.006,51
PR.P45.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO			
	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è in.....ella specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.			
135	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10			
PR.P45.003.045	aceri lungo strada 7	7,00	102,08	714,56
	Totale Cadauno	7,00		(0,0292597%)
136	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10			
PR.P45.003.D33	tigli area verde 3	3,00	81,66	244,98
	Totale Cadauno	3,00		(0,0100314%)
04.B12.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione.....ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione			
	CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente comp..... e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.			
	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di zione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.			
137	Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchin.....uperiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare			
04.B12.003.002	marciapiedi pubblici 120	120,00		
	marciapiede antistante parchegg pubblici 15,8 * 1,4	22,12		
	Totale m³	142,12	21,86	3.106,74
				(0,1272141%)
04.E06.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione.....ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione			
	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordo.....0 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;			
138	F.P.I.O. di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; A DUE petti 30x7-9x100 cm vibrata			
04.E06.002.002	lato marciapiede-parcheggi 15,85	15,85		
	A RIPORTARE			1.674.072,79



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.674.072,79
	Totale m	15,85	27,39	434,13
				(0,0177767%)
139 04.E06.002.001	F.P.I.O. di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; -A UN petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa			
	lato marciapiede-strada (41+21+57) (41+21+57)	119,00		
	Totale m	119,00	18,86	2.244,34
				(0,0919008%)
04.E06.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione.....ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione			
	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordo.....0 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25			
140 04.E06.011.001	F.P.I.O. di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100			
	marciapiedi (16+41+21+5.65+5.09+22) (16+41+21+5,65+5,09+22)	110,74		
	raccordo marciapiede-autobloccanti 1,8+3,3+4,88+4,88	14,86		
	Totale m	125,60	22,78	2.861,17
				(0,1171586%)
04.E02.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione.....ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di coll.....e. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto			
141 04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; e.....cato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi			
	marciapiedi pubblici 120	120,00		
	marciapiede antistante parchegg pubblici 15,8 * 1,4	22,12		
	Totale m²	142,12	10,39	1.476,63
				(0,0604647%)
01.E05.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
142	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola, spessore fino a cm. 5			
	A RIPORTARE			1.681.089,06



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.E05.001.001	RIPORTO			1.681.089,06
	marciapiedi pubblici 120	120,00		
	marciapiede antistante parchegg pubblici 15,8 * 1,4	22,12		
	Totale m²	142,12	15,97	2.269,66 (0,0929376%)
143 NP.FIN.02	F.P.I.O. di Lastre in materiale lapideo sp.2 cm, cornici di rivestimento Aperture			
	rivestimento seduta esterna 1,1 * 16 * 0,5	8,80		
	Totale m²	8,80	174,12	1.532,26 (0,0627427%)
17.N05.002	26 - SICUREZZA SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.			207.846,44
144 17.N05.002.012	162	162,00		
	Totale m	162,00	13,39	2.169,18 (0,0888231%)
145 17.N05.002.015	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.			
	162	162,00		
	Totale m	162,00	5,53	895,86 (0,0366835%)
146 17.N05.002.018	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica			
	3240	3.240,00		
	Totale m	3.240,00	1,10	3.564,00 (0,1459379%)
17.N05.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Ponteggi e castelli di tiro.			
	A RIPORTARE			1.691.520,02



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
147 17.N05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. 1386	RIPORTO 1.386,00 Totale m² 1.386,00	 16,29	1.691.520,02 22.577,94 (0,9245167%)
148 17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. 1386	 1.386,00 Totale m² 1.386,00	 6,94	 9.618,84 (0,3938702%)
149 17.N05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. 24948	 24.948,00 Totale m² 24.948,00	 2,76	 68.856,48 (2,8195205%)
17.N07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
150 17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. 8	 8,00 Totale Cadauno 8,00	 29,00	 232,00 (0,0094999%)
17.N05.007	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio.....ano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Delimitazione e protezione aree a rischio			
151 17.N05.007.050	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. 1386	 1.386,00 Totale m² 1.386,00	 1,78	 2.467,08 (0,1010215%)
17.N05.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio.....ano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.			
A RIPORTARE				1.795.272,36



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.795.272,36
152 17.N05.003.066	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso p.....ella struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. 238	238,00	27,67	6.585,46 (0,2696600%)
	Totale m²	238,00		
153 17.N05.003.067	Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna. 238	238,00	12,09	2.877,42 (0,1178240%)
	Totale m²	238,00		
154 17.N05.003.068	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di ca.....ura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. 4752	4.752,00	2,65	12.592,80 (0,5156473%)
	Totale m²	4.752,00		
155 17.N05.003.079	Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali d.....tunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto. 400	400,00	2,13	852,00 (0,0348875%)
	Totale m²	400,00		
17.N05.009	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smo.....ano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.			
156 17.N05.009.020	Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovramm.....i ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese. 200	200,00	31,67	6.334,00 (0,2593633%)
	Totale m²	200,00		
157 17.N05.009.021	Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovram.....ei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza. 200	200,00		
	A RIPORTARE			1.824.514,04



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in Appalto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.824.514,04
	Totale m²	200,00	9,96	1.992,00
17.N06.004	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			(0,0815680%)
	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))			
	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati.....ico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.			
158	Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile			
17.N06.004.001				
	21	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	470,96	9.890,16
				(0,4049802%)
159	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile			
17.N06.004.002				
	21	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	617,12	12.959,52
				(0,5306637%)
160	Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile			
17.N06.004.003				
	21	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	893,20	18.757,20
				(0,7680658%)
161	Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile			
17.N06.004.004				
	21	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	682,08	14.323,68
				(0,5865230%)
17.P07.004	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			
	PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))			
	Mezzi antincendio			
162	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.			
17.P07.004.001				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	56,84	113,68
				(0,0046549%)
	A RIPORTARE			1.882.550,28



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.882.550,28
17.P07.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			
	PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))			
	Attrezzature di primo soccorso			
163	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389			
17.P07.003.001				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	97,85	195,70 (0,0080135%)
17.P07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			
	PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))			
	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
164	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006			
17.P07.002.001				
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	17,08	153,72 (0,0062945%)
165	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua			
17.P07.002.003				
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	67,40	269,60 (0,0110395%)
17.N07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			
	NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))			
	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
166	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.			
17.N07.002.015				
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	29,00	232,00 (0,0094999%)
17.P07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)			
	PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))			
	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
167	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.			
17.P07.002.007				
	5	5,00		
	A RIPORTARE			1.883.401,30



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M10.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle.....di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio edile Specializzato	RIPORTO		1.883.401,30
		Totale Cadauno	5,00	221,20 (0,0090577%)
168 RU.M10.001.002	Pulizia e sistemazione delle viabilità esterna e dei marciapiedi da effettuarsi a seguito dell'ingresso e uscita da e per il cantiere 100	100,00		
		Totale h	100,00	3.686,00 (0,1509335%)
169 RU.M10.001.002	Specializzato			
	Corrispettivo per il controllo periodico delle attrezzature di cantiere a garantire la sicurezza degli utilizzatori 20	20,00		
		Totale h	20,00	737,20 (0,0301867%)
170 RU.M10.001.004	Comune			
	Corrispettivo per la presenza di un preposto individuato dall'imporesa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di operazioni interferenti 19	19,00		
		Totale h	19,00	585,58 (0,0239782%)
171 RU.M10.001.004	Comune			
	Corrispettivo al Dirett.Cantiere per riunioni di coordinamento da effettuarsi almeno una volta al mese e comunque quando indette dal coordinatore in fase di esecuzione 15	15,00		
		Totale h	15,00	462,30 (0,0189302%)
172 RU.M10.001.004	Comune			
	Corrispettivo per riunioni di coordinamento tra imprese necessarie per stabilire l'organizzazione del cantiere..... 15	15,00		
		Totale h	15,00	462,30 (0,0189302%)
		A RIPORTARE		1.889.555,88



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.889.555,88
NP.SIC	NUOVI PREZZI			
173	NUOVI PREZZI SICUREZZA			
NP.SIC.001	Oneri per la progettazione del ponteggio incluso ogni aggiornamento di calcolo per tutto la durata dei lavori. Progetto deve prevedere ancoraggi sulle pareti esterne			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.000,00	3.000,00 (0,1228434%)
174	COMPLEMENTI PER BARACCAMENTI DI CANTIERE compreso trasporto, piazzamento e manutenzione, noleggio mensile o frazione di mese: tavolo, dim. 75x120 cm, in metallo laccato con gambe pieghevoli e quattro sedie in metallo e plastica.			
NP.SIC.002	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	86,50	86,50 (0,0035420%)
175	Doccia con lavaocchi montato a pavimento con colonnina di supporto zincata a caldo con soffione e bacinella in polipropilene con comando laterale			
NP.SIC.003	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	88,82	88,82 (0,0036370%)
176	Arrotondamento oneri della sicurezza			
NP.SIC.arr	Arrotondamenti 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6,22	6,22 (0,0002547%)
	41 - LINEE VITA			10.471,60
PR.P75.001	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023)			
	Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)			
177	PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE (ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX – PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come disposi.....ordine o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .			
PR.P75.001.004	(descrizione aggiornata per anno 2023)			
	Punti due edifici 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	62,25	747,00 (0,0305880%)
PR.P75.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	A RIPORTARE			1.893.484,42



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.893.484,42
178 PR.P75.003.002	PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023) Dispositivo di ancoraggio – TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023) PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO – PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio pian.....io al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO. (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 6	6,00	210,81	1.264,86 (0,0517932%)
	Totale Cadauno	6,00		
179 PR.P75.003.020	GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie – FISSO (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 6	6,00	32,53	195,18 (0,0079922%)
	Totale Cadauno	6,00		
180 pr.p75.003.024	ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN ACCIAIO INOX per il passaggio con la tec.....o cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 6	6,00	242,78	1.456,68 (0,0596478%)
	Totale Cadauno	6,00		
181 PR.P75.003.035	DISSIPATORE O ASSORBITORE DI ENERGIA inserito in un sistema di arresto caduta formato da linea di ancoraggio in acciaio inox (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 2	2,00	151,43	302,86 (0,0124014%)
	Totale Cadauno	2,00		
182 pr.p75.003.050	ELEMENTO TENDITORE IN ACCIAIO INOX formato da due golfare o due forcelle fisse saldate a barre filettate ed una cannula a per la regolazione della tensione del cavo in acciaio della linea di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 2	2,00	179,41	358,82 (0,0146929%)
	Totale Cadauno	2,00		
183 PR.P75.003.054	CAVO in acciaio inox, diametro 10mm (descrizione aggiornata per anno 2023) Linea vita 2 * 11	22,00	90,72	1.995,84 (0,0817252%)
	Totale m	22,00		
	A RIPORTARE			1.899.058,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.899.058,66
184 PR.P75.003.063	DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 8 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)			
	linea vita 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	31,29	62,58 (0,0025625%)
185 PR.P75.003.070	Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio in acciaio inox completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)			
	Linea vita 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,93	13,86 (0,0005675%)
186 PR.P75.003.066	Conversa impermeabilizzante per palo, punti, supporti o dispositivi di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)			
	Linea vita 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	44,64	133,92 (0,0054837%)
RU.M10.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle.....di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio edile Specializzato			
187 RU.M10.001.002	Posa linea vita sui due fabbricati 8 * 1 * 5	40,00		
	Totale h	40,00	36,86	1.474,40 (0,0603734%)
188 RU.M10.001.004	Comune Posa linea vita sui due fabbricati 8 * 2 * 5	80,00		
	Totale h	80,00	30,82	2.465,60 (0,1009609%)
	<i>OS28 - Impianti termici e di condizionamento</i>			<i>265.065,73</i>
	19a - CENTRALE TERMICA			64.160,59
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	A RIPORTARE			1.903.209,02



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
189 RU.M11.001.005	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 Linea solare 8	8,00 Totale h 8,00	24,75	198,00 (0,0081077%)
190 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Linea solare 8,8	8,80 Totale h 8,80	24,75	217,80 (0,0089184%)
191 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Contaltri 0,5	0,50 Totale h 0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
192 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Contaltri 0,5	0,50 Totale h 0,50	24,75	12,38 (0,0005069%)
06.I01.003 193 06.I01.003.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 Reintegro impiantp 5	5,00 Totale m 5,00	17,90	89,50 (0,0036648%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
A RIPORTARE				1.903.743,09



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.903.743,09
194 06.I04.011.006	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") Reintegro impianto 5	5,00 Totale m 5,00	5,33	26,65 (0,0010913%)
PR.P30.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 25 mm			
195 PR.P30.102.016	Reintegro 1	1,00 Totale Cadauno 1,00	41,24	41,24 (0,0016887%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
196 RU.M11.001.001	Filtro 0,08	0,08 Totale h 0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
197 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Filtro 0,08	0,08 Totale h 0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
A01.3.53.545	CONTATORI D'ACQUA [013545] Contatore d'acqua a lettura diretta: a quadrante asciutto:			
198	[013545b] del Ø 3/4"			
	A RIPORTARE			1.903.815,58



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A01.3.53.545.b	RIPORTO			1.903.815,58
	Reintegro 1	1,000		
	Totale cad	1,000	47,44	47,44 (0,0019426%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
199	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"			
PR.P29.107.012	Reintegro 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	7,49	37,45 (0,0015335%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
200	Valvole 0,4	0,40		
RU.M11.001.001	Totale h	0,40	32,78	13,11 (0,0005368%)
201	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Valvole 0,4	0,40		
	Totale h	0,40	24,75	9,90 (0,0004054%)
PR.P30.098	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3/4"			
202	Reintegro 1	1,00		
PR.P30.098.002				
	A RIPORTARE			1.903.923,48



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.903.923,48
	Totale Cadauno	1,00	12,38	12,38
				(0,0005069%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
203	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Vallvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62
				(0,0001073%)
204	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	Vallvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98
				(0,0000811%)
PR.P29.108	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
205	Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma N 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"			
PR.P29.108.002				
	Reintegro 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	467,57	467,57
				(0,0191460%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
206	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Disconnettore 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62
				(0,0001073%)
	A RIPORTARE			1.904.410,65



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.904.410,65
207 NP.IC.PR.003a	Sistema di evacuazione fumi con 10 mm di isolante prefabbricato. Innesto con giunto a bicchiere, a tenuta delle condense e..... mm. La parete esterna è realizzata in acciaio inox AISI 304, verniciata effetto ramato. Elemento lineare øi/øe: 100/120 mm			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	163,58	1.635,80 (0,0669824%)
208 NP.IC.PR.001a	Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter (PC1) R32 con compressori Scroll con motore DC a inverter, ventilatori assi..... tutto quanto necessario ad una corretta installazione secondo quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto Parte II.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	13.428,98	13.428,98 (0,5498870%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
209 RU.M11.001.001	Pompa di calore 8	8,00		
	Totale h	8,00	32,78	262,24 (0,0107381%)
210 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Pompa di calore 8	8,00		
	Totale h	8,00	24,75	198,00 (0,0081077%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0			
211 06.I01.003.006	Collegamento pompa di calore con locale tecnico 10	10,00		
	Totale m	10,00	37,92	379,20 (0,0155274%)
	A RIPORTARE			1.920.314,87



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e [033247e] Ø esterno tubo 48 mm	RIPORTO		1.920.314,87
212 A03.3.22.247.e	Collegamento pompa di calore con locale tecnico 10	10,00000		
	Totale cad	10,00000	85,85	858,50 (0,0351537%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
213 RU.M11.001.001	Isolamento 0,6	0,60		
	Totale h	0,60	32,78	19,67 (0,0008054%)
214 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Isolamento 0,6	0,60		
	Totale h	0,60	24,75	14,85 (0,0006081%)
PR.P60.013	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:			
215 PR.P60.013.008	tubo diam. esterno 140 mm			
	5	5,00		
	Totale m	5,00	2,97	14,85 (0,0006081%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	A RIPORTARE			1.921.222,74



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
216 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Corrugato 0,55	RIPORTO 0,55 Totale h 0,55	 32,78	1.921.222,74 18,03 (0,0007383%)
217 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Corrugato 0,55	 0,55 Totale h 0,55	 24,75	 13,61 (0,0005573%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
218 06.I01.003.006	Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 Collegamenti interni al locale tecnico 16	 16,00 Totale m 16,00	 37,92	 606,72 (0,0248438%)
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e			
219 A03.3.22.247.e	[033247e] Ø esterno tubo 48 mm Collegamenti interni al locale tecnico 16	 16,00000 Totale cad 16,00000	 85,85	 1.373,60 (0,0562459%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
220 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
A RIPORTARE				1.923.234,70



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
221 RU.M11.001.005	Isolamento 0,96 2^ categoria - D1 Isolamento 0,96	RIPORTO		1.923.234,70
		0,96		
		Totale h	32,78	31,47 (0,0012886%)
A03.3.22.250 222 A03.3.22.250.e	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033250] Tubo calandrato in alluminio liscio 99,5% spessori variabili da 0,5 a 1,0 mm con bordatura maschio femmina e chiusura longitudinale di rinforzo forata: rettilineo spessore 0,6 mm: [033250e] Ø 120 mm 16	0,96		
		Totale h	24,75	23,76 (0,0009729%)
		Totale cad	5,87	93,92 (0,0038458%)
RU.M11.001 223 RU.M11.001.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 0,96			
		0,96		
		Totale h	32,78	31,47 (0,0012886%)
224 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 0,96	0,96		
		Totale h	24,75	23,76 (0,0009729%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
		A RIPORTARE		1.923.439,08



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.923.439,08
225 PR.P29.107.015	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	27,61	358,93 (0,0146974%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
226 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Valvole 2,34	2,34		
	Totale h	2,34	32,78	76,71 (0,0031411%)
227 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Valvole 2,34	2,34		
	Totale h	2,34	24,75	57,92 (0,0023717%)
06.I04.078	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, ... guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte"			
228 06.I04.078.006	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	67,78	271,12 (0,0111018%)
PR.P30.098	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
229	Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2			
	A RIPORTARE			1.924.203,76



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P30.098.005	2 RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	RIPORTO 2,00 Totale Cadauno 2,00	29,63	1.924.203,76 59,26 (0,0024266%)
RU.M11.001	230 RU.M11.001.001 Valvole 0,36	0,36 Totale h 0,36	32,78	11,80 (0,0004832%)
231 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvole 0,36	0,36 Totale h 0,36	24,75	8,91 (0,0003648%)
PR.P30.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").			
232 PR.P30.103.005	diametro 1"1/2 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	44,27	88,54 (0,0036255%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
233 RU.M11.001.001				
A RIPORTARE				1.924.372,27



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
234 RU.M11.001.005	Filtro 0,36	RIPORTO		1.924.372,27	
		0,36			
		Totale h	32,78	11,80 (0,0004832%)	
06.I04.039	2^ categoria - D1				
		0,36			
		Totale h	24,75	8,91 (0,0003648%)	
235 06.I04.039.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore				
		5			
		Totale Cadauno	82,20	411,00 (0,0168295%)	
PR.P30.063	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Termometri e manometri				
		236 PR.P30.063.009			
		5			
		Totale Cadauno	15,65	78,25 (0,0032042%)	
237 PR.P30.063.016	Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"				
		5			
		Totale Cadauno	6,31	31,55 (0,0012919%)	
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il				
		A RIPORTARE		1.924.913,78	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.924.913,78
238 RU.M11.001.001	nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	0,85	0,85		
	Totale h	0,85	32,78	27,86 (0,0011408%)
239 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	0,85	0,85		
	Totale h	0,85	24,75	21,04 (0,0008615%)
A03.3.21.238	SERBATOI			
	[033238] Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento			
240 A03.3.21.238.c	[033238c] 300 l			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	788,57	788,57 (0,0322902%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
241 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	Serbatoio 1	1,00		
	Totale h	1,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
242 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Serbatoio 1	1,00		
	Totale h	1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
	A RIPORTARE			1.925.808,78



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in Appalto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
243 NP.IC.PR.002a	Elettropompa P1 di tipo gemellare	1,00	6.193,70	6.193,70 (0,2536183%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	2,00	32,78	65,56 (0,0026845%)
244 RU.M11.001.001	Elettropompa 2	2,00	24,75	49,50 (0,0020269%)
245 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Elettropompa 2	2,00	221,51	221,51 (0,0090703%)
A02.3.48.452	DEFANGATORI [023452] Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina: con coibentazione:	1,000		
246 A02.3.48.452.d	[023452d] Ø 1" 1/2	1,000		
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	0,18		
247 RU.M11.001.001	Defanmgatore 0,18			
	A RIPORTARE			1.932.339,05



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
248 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Defangatore 0,18	RIPORTO	32,78	1.932.339,05
		Totale h		5,90
				(0,0002416%)
A02.3.53.474	CONTABILIZZAZIONE CONSUMI DIRETTA [023474] Sistema di contabilizzazione termica centralizzata costituito da modulo di contabilizzazione completo di coppie di sonde per la misurazione della temperatura ad immersione di lunghezza 1,5 m, contatore volumetrico a lettura diretta, integrat [023474d] Ø 1"1/4, portata contatore 6 mc/h, multigetto		24,75	
		Totale h		4,46
				(0,0001826%)
249 A02.3.53.474.d	3		866,40	
		Totale cad		2.599,20
				(0,1064315%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1		32,78	
		Totale h		98,34
				(0,0040268%)
250 RU.M11.001.001	Contatore 3		24,75	
		Totale h		74,25
				(0,0030404%)
251 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Contatore 3		24,75	
		Totale h		74,25
				(0,0030404%)
PR.P30.106	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:		24,75	
		Totale h		74,25
				(0,0030404%)
A RIPORTARE				1.935.121,20



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.935.121,20
252 PR.P30.106.006	completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	24,99	149,94 (0,0061397%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
253 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Sfiati 0,48	0,48		
	Totale h	0,48	32,78	15,73 (0,0006441%)
254 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Sfiati 0,48	0,48		
	Totale h	0,48	24,75	11,88 (0,0004865%)
PR.P30.114	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; c.....SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.			
255 PR.P30.114.002	50 l			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	119,85	359,55 (0,0147228%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
256	5^ categoria di livello superiore - B1			
	A RIPORTARE			1.935.658,30



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.001	Vaso 1,5	1,50	32,78	49,17 (0,0020134%)
257 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Vaso 1,5	1,50	24,75	37,13 (0,0015204%)
PR.P30.054	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL DN 20 (3/4" x 1")	2,00	92,19	184,38 (0,0075500%)
258 PR.P30.054.002	2	2,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
259 RU.M11.001.001	Valvola 1	1,00		
260 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 1	1,00		
PR.P30.170	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
A RIPIANTARE				1.935.986,51



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.935.986,51
261 PR.P30.170.003	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 30 kW			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.199,59	2.199,59 (0,0900683%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
262 RU.M11.001.001	Caldaia 4	4,00		
	Totale h	4,00	32,78	131,12 (0,0053691%)
263 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Caldaia 4	4,00		
	Totale h	4,00	24,75	99,00 (0,0040538%)
264 NP.IC.PR.003a	Sistema di evacuazione fumi con 10 mm di isolante prefabbricato. Innesto con giunto a bicchiere, a tenuta delle condense e..... mm. La parete esterna è realizzata in acciaio inox AISI 304, verniciata effetto ramato. Elemento lineare øi/øe: 100/120 mm			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	163,58	1.635,80 (0,0669824%)
265 NP.IC.PR.003b	Sistema di evacuazione fumi con 10 mm di isolante prefabbricato. Innesto con giunto a bicchiere, a tenuta delle condense e.....rete esterna è realizzata in acciaio inox AISI 304, verniciata effetto ramato. Raccordo per tetto a falda per canna fumaria			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	236,91	236,91 (0,0097009%)
266	Sistema di evacuazione fumi con 10 mm di isolante prefabbricato. Innesto con giunto a bicchiere, a tenuta delle condense e.....304, verniciata effetto ramato. Elemento			
	A RIPORTARE			1.940.288,93



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere in Appalto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NP.IC.PR.003c	RIPORTO			1.940.288,93
	lineare øi/øe: 100/120 mm Cappello parapiovvia per canna fumaria øi/øe: 100/120 mm			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	120,91	120,91
				(0,0049510%)
267 NP.IC.PR.003d	Sistema di evacuazione fumi con 10 mm di isolante prefabbricato. Innesto con giunto a bicchiere, a tenuta delle condense e.....ox AISI 304, verniciata effetto ramato.			
	Elemento lineare øi/øe: 100/120 mm Raccordo a T per canna fumaria øi/øe: 100/120 mm			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	176,39	176,39
				(0,0072228%)
PR.P30.350	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
268	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:			
PR.P30.350.092	staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm			
	Per canna fumaria 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	21,99	219,90
				(0,0090044%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
269	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Canna fumaria 16	16,00		
	Totale h	16,00	32,78	524,48
				(0,0214763%)
270	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	Canna fumaria 16	16,00		
	Totale h	16,00	24,75	396,00
				(0,0162153%)
271	Accumulatore sanitario in materiale sintetico con separazione fra acqua di accumulo e acqua sanitaria. Caratteristiche te.....tore a serpentino per solare in pressione.			
	A RIPORTARE			1.941.726,61



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.941.726,61
NP.IC.PR.001b	Pozzetto porta sonde di regolazione. Contenuto totale acqua di accumulo: 500 lt.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.458,98	4.917,96 (0,2013796%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
272	Accumulatore 4	4,00		
RU.M11.001.001	Totale h	4,00	32,78	131,12 (0,0053691%)
273	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Accumulatore 4	4,00		
	Totale h	4,00	24,75	99,00 (0,0040538%)
274	Collettori solari piani ad alto rendimento, adatti sia per applicazioni in pressione sia per applicazioni a svuotamento. C.....ggio sopra tetto parallelamente alla falda Set di montaggio per l'installazione dei collettori compresi ganci di fissaggio.			
NP.IC.PR.001c	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.936,51	9.873,02 (0,4042783%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
275	Impianto solare 16	16,00		
RU.M11.001.001	Totale h	16,00	32,78	524,48 (0,0214763%)
276	2^ categoria - D1			
	A RIPORTARE			1.957.272,19



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.005	Impianto solare 16	16,00	24,75	396,00
PR.P30.034	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 20 - De (mm) 22	16,00		(0,0162153%)
277	Linea solare 44	44,00	11,80	519,20
PR.P30.034.006		44,00		(0,0212601%)
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
278	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ciente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")	44,00	5,99	263,56
06.I04.063.012	Linea solare 44	44,00		(0,0107922%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5			
279	distribuzione principale locale tecnico lato produzione sanitario 30	30,00	28,18	845,40
06.I01.003.005		30,00		(0,0346173%)
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.			
A RIPORTARE				1.959.296,35



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.959.296,35
280 06.I04.063.015	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	10,69	320,70 (0,0131320%)
A03.3.22.250	ISOLAMENTO TUBAZIONI			
	[033250] Tubo calandrato in alluminio liscio 99,5% spessori variabili da 0,5 a 1,0 mm con bordatura maschio femmina e chiusura longitudinale di rinforzo forata: rettilineo spessore 0,6 mm:			
281 A03.3.22.250.a	[033250a] Ø 80 mm			
	30	30,00000		
	Totale cad	30,00000	3,90	117,00 (0,0047909%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
	5^ categoria di livello superiore - B1			
282 RU.M11.001.001	1,8	1,80		
	Totale h	1,80	32,78	59,00 (0,0024159%)
283 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	1,8	1,80		
	Totale h	1,80	24,75	44,55 (0,0018242%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
284	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4			
	A RIPORTARE			1.959.837,60



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P29.107.014	7	7,00	19,28	134,96
	Totale Cadauno	7,00		(0,0055263%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
285	Valvole 0,91	0,91	32,78	29,83
RU.M11.001.001		Totale h		(0,0012215%)
		0,91		
286	2^ categoria - D1	0,91	24,75	22,52
RU.M11.001.005	Valvole 0,91	Totale h		(0,0009221%)
		0,91		
PR.P30.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 1"1/4			
287	1	1,00	30,27	30,27
PR.P30.103.004		Totale Cadauno		(0,0012395%)
		1,00		
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
288				
RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			1.960.055,18



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
289 RU.M11.001.005	Filtro 0,13	RIPORTO		1.960.055,18
		0,13		
		Totale h	32,78	4,26 (0,0001744%)
		0,13		
06.I01.003	2^ categoria - D1			
		0,13		
		Totale h	24,75	3,22 (0,0001319%)
		0,13		
290 06.I01.003.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0			
		12,00		
		Totale m	21,56	258,72 (0,0105940%)
		12,00		
06.I04.063	distribuzione principale locale tecnico lato produzione sanitario (allacci B1 e B2) 12			
		12,00		
		Totale m	4,57	54,84 (0,0022456%)
		12,00		
291 06.I04.063.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
		12		
		12,00		
		Totale m	4,57	54,84 (0,0022456%)
A03.3.22.250	ISOLAMENTO TUBAZIONI			
		12,00000		
		Totale cad	3,90	46,80
		12,00000		
292 A03.3.22.250.a	[033250] Tubo calandrato in alluminio liscio 99,5% spessori variabili da 0,5 a 1,0 mm con bordatura maschio femmina e chiusura longitudinale di rinforzo forata: rettilineo spessore 0,6 mm: [033250a] Ø 80 mm			
		12		
		12,00000		
		Totale cad	3,90	46,80
A RIPORTARE				1.960.423,02



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.960.423,02 (0,0019164%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
293 RU.M11.001.001	0,72	0,72		
	Totale h	0,72	32,78	23,60 (0,0009664%)
294 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 0,72	0,72		
	Totale h	0,72	24,75	17,82 (0,0007297%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
295 PR.P29.107.013	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	11,42	148,46 (0,0060791%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
296 RU.M11.001.001	Valvole 1,3	1,30		
	Totale h	1,30	32,78	42,61 (0,0017448%)
297	2^ categoria - D1			
	A RIPORTARE			1.960.655,51



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.005	Valvole 1,3	1,30	24,75	32,18 (0,0013177%)
PR.P30.098	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"	2,00	16,92	33,84 (0,0013857%)
298 PR.P30.098.003	2	2,00	32,78	6,56 (0,0002686%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	0,20	24,75	4,95 (0,0002027%)
299 RU.M11.001.001	Valvole 0,2	0,20		
300 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvole 0,2	0,20		
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0	10,00		
301 06.I01.003.003	Ricircolo 10			
A RIPORTARE				1.960.733,04



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.960.733,04
	Totale m	10,00	17,90	179,00
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			(0,0073297%)
302	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ciente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")			
06.I04.063.013	Ricircolo 10	10,00		
	Totale m	10,00	7,35	73,50
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			(0,0030097%)
303	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"			
PR.P29.107.012	Ricircolo 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,49	14,98
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			(0,0006134%)
304	Valvole 0,16	0,16		
RU.M11.001.001		Totale h	0,16	5,24
				(0,0002146%)
305	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Valvole 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	24,75	3,96
	A RIPORTARE			1.961.009,72



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.961.009,72 (0,0001622%)
PR.P30.098	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
	Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:			
306	diametro 3/4"			
PR.P30.098.002				
	Ricircolo 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	12,38	12,38 (0,0005069%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
307	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
308	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
PR.P30.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:			
309	diametro 25 mm			
PR.P30.102.016				
	Ricircolo 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,24	41,24 (0,0016887%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	A RIPORTARE			1.961.067,94



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.961.067,94
310 RU.M11.001.001	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	Filtro 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
311 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Filtro 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
06.I04.039	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar			
312 06.I04.039.004	attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	82,20	246,60 (0,0100977%)
PR.P30.063	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
313 PR.P30.063.009	Termometri e manometri Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	15,65	93,90 (0,0038450%)
314 PR.P30.063.016	Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm			
	6	6,00		
	A RIPORTARE			1.961.413,04



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.961.413,04
	Totale Cadauno	6,00	6,31	37,86
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			(0,0015503%)
315	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico			
	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Termometro e pozzetto 1,02	1,02		
	Totale h	1,02	32,78	33,44
				(0,0013693%)
316	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Termometro e pozzetto 1,02	1,02		
	Totale h	1,02	24,75	25,25
				(0,0010339%)
A01.3.52.543	MISCELATORI TERMOSTATICI			
	[013543] Miscelatore elettronico regolabile con corpo valvola in ottone nichelato, con funzione antilegionella valvole di ritegno, campo di regolazione 30 ÷ 70 °C, con servomotore, regolatore, sonda di temperatura, alimentazione 230 V-1-50 Hz, protez			
317	[013543d] 1"1/4, kVs 9,1 mc/h			
A01.3.52.543.d	1	1,000		
	Totale cad	1,000	973,59	973,59
				(0,0398664%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
318	Installatore/Operaio metalmeccanico			
RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Valvola mix 1	1,00		
	Totale h	1,00	32,78	32,78
				(0,0013423%)
	A RIPORTARE			1.962.515,96



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
319 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola mix 1	1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
320 NP.IC.PR.002b	Circolatore per circuito ricircolo sanitario del tipo singolo a rotore bagnato con corpo in acciaio inossidabile anticorro.....ido a 80 °C: 40 °C Max pressione di funzionamento: 10 bar Punto di funzionamento: - Portata: 0,3 mc/h - Prevalenza: 1,5 mca 1	1,00	715,84	715,84 (0,0293121%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
321 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Elettropompa 0,5	0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
322 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Elettropompa 0,5	0,50	24,75	12,38 (0,0005069%)
323 NP.RE.PR.001a	Sistema di regolazione impianto di climatizzazione completo di: - regolatore multi configurabile dotato di punti I/O a bor..... filo - router 4G mutiprotocollo Compresa messa in servizioe schemi elettrici di collegamento della regolazione automatica. 1	1,00	2.679,60	2.679,60 (0,1097237%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
A RIPORTARE				1.965.964,92



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
324 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Regolazione 3	RIPORTO 3,00 Totale h 3,00	32,78	1.965.964,92 98,34 (0,0040268%)
325 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Regolazione 3	3,00 Totale h 3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
06.I01.003 326 06.I01.003.005	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 Linea acqua fredda per alimetazione centrale termica 10	 10,00 Totale m 10,00	28,18	281,80 (0,0115391%)
06.I04.063 327 06.I04.063.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4) 10	 10,00 Totale m 10,00	5,76	57,60 (0,0023586%)
PR.P29.107 328	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4	 A RIPORTARE		1.966.476,91



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P29.107.014	11	RIPORTO		1.966.476,91
		11,00		
	Totale Cadauno	11,00	19,28	212,08 (0,0086842%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
329 RU.M11.001.001	vALVOLE 1,43	1,43		
	Totale h	1,43	32,78	46,88 (0,0019196%)
330 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvole 1,43	1,43		
	Totale h	1,43	24,75	35,39 (0,0014491%)
PR.P30.094	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 32 mm			
331 PR.P30.094.004	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	21,43	42,86 (0,0017550%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
332 RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			1.966.814,12



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
333 RU.M11.001.005	Valvole 0,26 2^ categoria - D1 Valvole 0,26	RIPORTO		1.966.814,12
			0,26	
		Totale h	0,26	32,78
334 NP.IC.PR.004a	Contaltri di acqua sanitaria da centrale termica, a getto multiplo, per misura dei consumi di acqua calda o fredda sanita.....i per centralizzazione dati tramite M-Bus tramite . - Marchio CE. - Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU. ø1"1/4 1			
			0,26	
		Totale h	0,26	24,75
335 RU.M11.001.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
			1,00	
		Totale Cadauno	1,00	407,36
336 RU.M11.001.005	Contatore 0,5 2^ categoria - D1 Contatore 0,5			
			0,50	
		Totale h	0,50	32,78
337 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Disconnettorre 0,08			
			0,50	
		Totale h	0,50	24,75
06.I04.033	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
			0,08	
		Totale h	0,08	24,75
A RIPORTARE				1.967.267,19



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.967.267,19
338 06.I04.033.001	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro DN 15 (1/2") Reintegro 1	1,00 Totale Cadauno 1,00	102,42	102,42 (0,0041939%) 7.691,68
06.I01.003	19b - DISTRIBUZIONE PRINC. RISC. IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0			
339 06.I01.003.006	Distribuzione principale 26	26,00 Totale m 26,00	37,92	985,92 (0,0403712%)
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e			
340 A03.3.22.247.e	[033247e] Ø esterno tubo 48 mm 26	26,00000 Totale cad 26,00000	85,85	2.232,10 (0,0913996%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
341 RU.M11.001.001	Isolamento 1,56	1,56 Totale h 1,56	32,78	51,14
	A RIPORTARE			1.970.638,77



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.970.638,77 (0,0020941%)
342 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Isolamento 1,56	1,56	24,75	38,61 (0,0015810%)
	Totale h	1,56		
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.		28,18	169,08 (0,0069235%)
343 06.I01.003.005	Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 Distribuzione principale 6	6,00		
	Totale m	6,00		
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e			
344 A03.3.22.247.d	[033247d] Ø esterno tubo 42 mm 6	6,00000	77,54	465,24 (0,0190505%)
	Totale cad	6,00000		
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico		32,78	9,83 (0,0004025%)
345 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Isolamento 0,3	0,30		
	Totale h	0,30		
346 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	A RIPORTARE			1.971.321,53



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
06.I01.003 347 06.I01.003.004	Isolamento 0,3	RIPORTO		1.971.321,53
		0,30		
	Totale h	0,30	24,75	7,43 (0,0003042%)
A03.3.22.247 348 A03.3.22.247.c	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0			
	Distribuzione principale 6	6,00		
	Totale m	6,00	21,56	129,36 (0,0052970%)
RU.M11.001 349 RU.M11.001.001	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e [033247c] Ø esterno tubo 35 mm			
	6	6,00000		
	Totale cad	6,00000	66,44	398,64 (0,0163234%)
350 RU.M11.001.005	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	Isolamento 0,24	0,24		
	Totale h	0,24	32,78	7,87 (0,0003223%)
	2^ categoria - D1			
	Isolamento 0,24	0,24		
	Totale h	0,24	24,75	5,94
A RIPORTARE				1.971.870,77



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.971.870,77 (0,0002432%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0			
351				
06.I01.003.004	Stacco ai piani 12	12,00		
	Totale m	12,00	21,56	258,72 (0,0105940%)
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e [033247c] Ø esterno tubo 35 mm			
352				
A03.3.22.247.c	12	12,00000		
	Totale cad	12,00000	66,44	797,28 (0,0326469%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
353				
RU.M11.001.001	Isolamento 0,48	0,48		
	Totale h	0,48	32,78	15,73 (0,0006441%)
354				
RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Isolamento 0,48	0,48		
	Totale h	0,48	24,75	11,88 (0,0004865%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per			
	A RIPORTARE			1.972.954,38



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.972.954,38
355 06.I01.003.003	dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
	Stacco ai piani 24	24,00		
	Totale m	24,00	17,90	429,60 (0,0175912%)
A03.3.22.247	ISOLAMENTO TUBAZIONI [033247] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e			
356 A03.3.22.247.b	[033247b] Ø esterno tubo 28 mm			
	24	24,00000		
	Totale cad	24,00000	59,14	1.419,36 (0,0581197%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
357 RU.M11.001.001	Isolamento 0,96	0,96		
	Totale h	0,96	32,78	31,47 (0,0012886%)
358 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Isolamaneto 0,96	0,96		
	Totale h	0,96	24,75	23,76 (0,0009729%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
359	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2			
	A RIPORTARE			1.974.858,57



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P29.107.015	RIPORTO			1.974.858,57
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	27,61	55,22 (0,0022611%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
360 RU.M11.001.001	Valvola 0,36	0,36		
	Totale h	0,36	32,78	11,80 (0,0004832%)
361 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,36	0,36		
	Totale h	0,36	24,75	8,91 (0,0003648%)
PR.P30.106	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"			
362 PR.P30.106.006	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	24,99	49,98 (0,0020466%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
363 RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			1.974.984,48



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
364 RU.M11.001.005	Sfiati 0,4	RIPORTO		1.974.984,48
			0,40	
		Totale h	0,40	32,78
PR.P29.107	2^ categoria - D1			13,11 (0,0005368%)
			0,40	
		Totale h	0,40	24,75
365 PR.P29.107.012	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"			9,90 (0,0004054%)
			2,00	
		Totale Cadauno	2,00	7,49
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			14,98 (0,0006134%)
			0,16	
		Totale h	0,16	32,78
366 RU.M11.001.001	Valvola 0,16			5,24 (0,0002146%)
			0,16	
		Totale h	0,16	24,75
367 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			3,96 (0,0001622%)
			0,16	
		Totale h	0,16	
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
		A RIPORTARE		



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.975.031,67
368 PR.P29.105.002	Rubineria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	10,21	20,42 (0,0008362%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
369 RU.M11.001.001	Rubinetto 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	32,78	5,24 (0,0002146%)
370 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	24,75	3,96 (0,0001622%)
	19c - CONTABILIZZAZIONE ALLOGGI			23.760,88
371 NP.IC.PR.004b	Modulo di contabilizzazione composto da: - MODULO CONTABILIZZAZIONE CON BILANCIAMENTO DINAMICO MISURA 3/4" - CONT. ENER.VOL. 3/4 MBUS +W 1,5M3/H (BM) - ATTUATORE ON-OFF C/MICRO - SANITARIO ACQUA FREDDA 3/4" - SANITARIO ACQUA CALDA 3/4"			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	2.436,94	19.495,52 (0,7982984%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
372 RU.M11.001.001	Contabilizzazione 32	32,00		
	A RIPORTARE			1.994.556,81



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
373 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Contabilizzazione 32	RIPORTO	32,78	1.994.556,81	
		Totale h		32,00	1.048,96
					(0,0429526%)
374 NP.IC.PR.004c	Datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless. 1		24,75		
				32,00	
		Totale h		32,00	792,00
					(0,0324306%)
375 06.I01.003.003	19d - DISTRIBUZIONE SECOND. ALLOGGI IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0		2.424,40		
				1,00	
		Totale Cadauno		1,00	2.424,40
					(0,0992738%)
06.I01.003				48.493,65	
376 06.I04.011.006	Linea fino al collettore 202		17,90		
				202,00	
		Totale m		202,00	3.615,80
					(0,1480590%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")				
377 06.I04.011.006	202		5,33		
				202,00	
		Totale m		202,00	1.076,66
					(0,0440868%)
377 NP.IC.PR.005a	Collettore 4+4 attacchi. Kit collettore premontato e valvole multifunzione, per impianti di climatizzazione. In ottone, co.....io 10 bar. Composto da: - 1 collettore premontato. - 2 valvole multifunzione con tappi terminali. - guscio di coibentazione				
		A RIPORTARE		2.003.514,63	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.003.514,63
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	552,24	1.104,48 (0,0452260%)
PR.P30.041	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi			
378 PR.P30.041.008	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	75,45	150,90 (0,0061790%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
379 RU.M11.001.001	Collettore e cassetta 6	6,00		
	Totale h	6,00	32,78	196,68 (0,0080536%)
380 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Collettore e cassetta 6	6,00		
	Totale h	6,00	24,75	148,50 (0,0060807%)
381 NP.IC.PR.005b	Collettore 3+3 attacchi Kit collettore premontato e valvole multifunzione, per impianti di climatizzazione. In ottone, con.....io 10 bar. Composto da: - 1 collettore premontato. - 2 valvole multifunzione con tappi terminali. - guscio di coibentazione			
6		6,00		
	Totale Cadauno	6,00	475,14	2.850,84 (0,1167356%)
PR.P30.041	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE			
	A RIPORTARE			2.007.966,03



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.007.966,03
382 PR.P30.041.008	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	75,45	452,70 (0,0185371%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
383 RU.M11.001.001	Collettore e cassetta 18	18,00		
	Totale h	18,00	32,78	590,04 (0,0241608%)
384 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Collettore e cassetta 18	18,00		
	Totale h	18,00	24,75	445,50 (0,0182422%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
385 06.I01.003.001	Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25 Linea radiatore 164	164,00		
	Totale m	164,00	6,53	1.070,92 (0,0438518%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.			
	A RIPORTARE			2.010.525,19



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.010.525,19
386 06.I04.011.004	spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")			
	164	164,00		
	Totale m	164,00	4,78	783,92 (0,0320998%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
387 06.I01.003.002	Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5			
	Linea ventilconvettore 419	419,00		
	Totale m	419,00	13,19	5.526,61 (0,2263025%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.			
388 06.I04.011.005	spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")			
	419	419,00		
	Totale m	419,00	4,78	2.002,82 (0,0820110%)
389 NP.IC.PR.006a	Ventilconvettori a parete, aventi le seguenti caratteristiche costruttive: - Mobile di copertura in ABS autoestinguente, f.....apparecchio Raffreddamento resa totale alla media velocità: 1,49 kW. Riscaldamento resa totale alla media velocità: 1,68 kW			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	1.099,40	19.789,20 (0,8103240%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
390	5^ categoria di livello superiore - B1			
	A RIPORTARE			2.038.627,74



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.001	RIPORTO			2.038.627,74
	Ventilconvettori 36	36,00		
	Totale h	36,00	32,78	1.180,08 (0,0483217%)
PR.P30.111	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu.....epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%			
391 PR.P30.111.011	Bagno 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	354,08	3.540,80 (0,1449879%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
392 RU.M11.001.001	Radiatore 10	10,00		
	Totale h	10,00	32,78	327,80 (0,0134227%)
393 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Radiatore 10	10,00		
	Totale h	10,00	24,75	247,50 (0,0101346%)
394 NP.IC.PR.007a	Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole ermostatizzabili, collettori e va.....posizione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C. Radiatori 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	88,91	889,10 (0,0364067%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro			
	A RIPORTARE			2.044.813,02



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.044.813,02
395 RU.M11.001.001	straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	Teste elettrotermiche 3	3,00		
	Totale h	3,00	32,78	98,34 (0,0040268%)
396 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Teste elettrotermiche 3	3,00		
	Totale h	3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
PR.P31.050	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE			
397 PR.P31.050.003	Kit di installazione per ventilconvettori Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	1,40	37,80 (0,0015478%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
398 RU.M11.001.001	Tubo 3,6	3,60		
	Totale h	3,60	32,78	118,01 (0,0048322%)
399 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	A RIPORTARE			2.045.141,42



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.F06.001 400 01.F06.001.001	Tubo 3,6 NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a biccchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm Scarico condensa 90	RIPORTO		2.045.141,42
		3,60		
		Totale h	24,75	89,10 (0,0036484%)
		90,00		
RU.M11.001 401 RU.M11.001.005	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 Ventilconvettori 36	Totale m	13,27	1.194,30 (0,0489039%)
		90,00		
		36,00		
		Totale h	24,75	891,00 (0,0364845%)
RU.M11.001 402 RU.M11.001.001	19e - CLIMATIZZAZIONE LOCALE COMMERCIALE RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Tubo 0,4			3.873,46
		0,40		
		Totale h	32,78	13,11 (0,0005368%)
		0,40		
403 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
A RIPORTARE				2.047.328,93



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.F06.001	Tubo 0,4	RIPORTO		2.047.328,93
			0,40	
		Totale h	0,40	24,75
404	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm			9,90 (0,0004054%)
01.F06.001.001				
A02.3.26.234	Scarico condensa 10		10,00	
		Totale m	10,00	13,27
405	TUBI IN RAME E RACCORDI A STRINGERE E A SALDARE Avvertenza: I prezzi relativi alle seguenti voci sono puramente indicativi in quanto tali valutazioni si basano su medie di mercato giornalieri per effetto della quotazione del rame in borsa [023234] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R4 [023234c] 12,70 x 0,8 mm			
A02.3.26.234.c				
A02.3.26.234.a	20		20,00000	
		Totale cad	20,00000	4,21
406	[023234a] 6,35 x 0,8 mm			84,20 (0,0034478%)
A02.3.26.234.a				
RU.M11.001	20		20,00000	
		Totale cad	20,00000	2,14
407	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			42,80 (0,0017526%)
RU.M11.001.001				
	tubo 2		2,00	
		Totale h	2,00	32,78
		A RIPORTARE		
				65,56 2.047.664,09



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.047.664,09 (0,0026845%)
408 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Tubo 2	2,00		
	Totale h	2,00	24,75	49,50 (0,0020269%)
409 NP.IC.PR.009a	Scaldasalviette elettrico da bagno in acciaio con collettori laterali a forma di "D" 40x30 mm e tubo tondo orizzontale dal.....iornaliero con ripetizione settimanale - Ottimizzazione del tempo di funzionamento - Display retroilluminato. Potenza: 500W			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	445,29	445,29 (0,0182336%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
410 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	2	2,00		
	Totale h	2,00	32,78	65,56 (0,0026845%)
411 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	2	2,00		
	Totale h	2,00	24,75	49,50 (0,0020269%)
412 NP.IC.PR.008a	Unità esterna multisplit R32 con le seguenti caratteristiche: - Refrigerante - R-32 - Pressione sonora in riscaldamento: enza in riscaldamento: 1,20-5,60-5,80 kW - Potenza in raffreddamento: 1,80-5,00-5,30 kW Completa di accessori di montaggio.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.666,78	1.666,78 (0,0682510%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il			
	A RIPORTARE			2.049.940,72



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.049.940,72
413 RU.M11.001.001	nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Unità esterna 2	2,00		
	Totale h	2,00	32,78	65,56 (0,0026845%)
414 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Unità esterna 2	2,00		
	Totale h	2,00	24,75	49,50 (0,0020269%)
415 NP.IC.PR.008b	Unità interna del tipo a parete per sistema multisplit R32 con le seguenti caratteristiche: - Refrigerante - R-32 - Livell.....mento - Nom. 0.029 kW - Potenza assorbita - Riscaldamento - Nom. 0.023 kW Completa di accessori di montaggio e telecomando. 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	449,59	899,18 (0,0368194%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
416 RU.M11.001.001	Unità interne 4	4,00		
	Totale h	4,00	32,78	131,12 (0,0053691%)
417 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Unità interne 4	4,00		
	Totale h	4,00	24,75	99,00 (0,0040538%)
PR.P31.050	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE			
	A RIPORTARE			2.051.185,08



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.051.185,08
418 PR.P31.050.003	Kit di installazione per ventilconvettori Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	1,40	4,20 (0,0001720%) 11.202,87
419 NP.VM.PR.001a	19f - VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA Unità di recupero calore puntuale a flusso reversibile completa di scambiatore di tipo ceramico con rendimenti sino al 94%.....mandi e pulizia filtri. Modalità di funzionamento regolabile tramite telecomando. Segnalatore buzzer per ricezione comandi. 21	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	418,41	8.786,61 (0,3597922%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
420 RU.M11.001.001	VMC 42	42,00		
	Totale h	42,00	32,78	1.376,76 (0,0563753%)
421 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 VMC 42	42,00		
	Totale h	42,00	24,75	1.039,50 (0,0425652%) 14.854,43
PR.P29.011	20a - ALIMENTAZIONE IDRICA PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm			
422 PR.P29.011.008				
	A RIPORTARE			2.062.392,15



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001	Da contatore ad edificio 15	RIPORTO		2.062.392,15
			15,00	
		Totale m	15,00	
423	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1		1,91	28,65 (0,0011732%)
RU.M11.001.005				
06.I01.003	Tubo 1		1,00	
		Totale h	1,00	
424	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfondi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5		24,75	24,75 (0,0010135%)
06.I01.003.005				
06.I04.063	Locale autoclave 10		10,00	
		Totale m	10,00	
425	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compresi.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk		28,18	281,80 (0,0115391%)
06.I04.063.004				
A06.3.01.007	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4) 10		10,00	
		Totale m	10,00	
	SERBATOI [063007] Serbatoio in polietilene cilindrico per accumulo acqua a norma del D.M. 06/04/2004, con trattamento anti UV, con apertura di ispezione completa di coperchio: verticale:		5,76	57,60 (0,0023586%)
	A RIPORTARE			2.062.784,95



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
426 A06.3.01.007.c	[063007c] capacità 1.000 l, Ø 920 mm, altezza 1.600 mm	RIPORTO		2.062.784,95
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	448,30	448,30 (0,0183569%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
427 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Serbatoio 1	1,00		
	Totale h	1,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
428 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Serbatoio 1	1,00		
	Totale h	1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
429 PR.P29.107.014	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4			
	Locale autoclave 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,28	115,68 (0,0047368%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
430 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	A RIPORTARE			2.063.406,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P30.103 431 PR.P30.103.004	Valvole 0,78	RIPORTO		2.063.406,46
		0,78		
	Totale h	0,78	32,78	25,57 (0,0010470%)
	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 1"1/4			
RU.M11.001 432 RU.M11.001.001	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	30,27	30,27 (0,0012395%)
	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
	Filtro 0,13	0,13		
RU.M11.001.005 433 RU.M11.001.005	Totale h	0,13	32,78	4,26 (0,0001744%)
	2^ categoria - D1			
	Filtro 0,13	0,13		
	Totale h	0,13	24,75	3,22 (0,0001319%)
PR.P30.094 434 PR.P30.094.004	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 32 mm			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	21,43	42,86
	A RIPORTARE			2.063.512,64



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.063.512,64 (0,0017550%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
435 RU.M11.001.001	Valvola 0,26	0,26		
	Totale h	0,26	32,78	8,52 (0,0003489%)
436 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvolaa 0,26	0,26		
	Totale h	0,26	24,75	6,44 (0,0002637%)
06.I04.039	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar			
437 06.I04.039.001	attacco radiale d. 3/8' 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	21,33	63,99 (0,0026202%)
438 NP.IC.PR.002c	Gruppo automatico di pressurizzazione idrica composto da n. 2 pompe in parallelo, a velocità variabile, montate su telaio trasduttore di pressione. Alimentazione: 3x400V - 50 Hz Punto di funzionamento: - Portata: 3,20 l/s - Prevalenza: 32,5 mca 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	11.475,07	11.475,07 (0,4698787%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
439	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"			
	A RIPORTARE			2.075.066,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.P29.107.012	1 RIPORTO			2.075.066,66
		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7,49	7,49 (0,0003067%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5			
440 06.I01.003.002	linea adduzione acqua fredda fino alla copertura d. 20 10	10,00		
	Totale m	10,00	13,19	131,90 (0,0054010%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")			
441 06.I04.011.005	10	10,00		
	Totale m	10,00	4,78	47,80 (0,0019573%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"			
442 PR.P29.107.011	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	5,13	5,13 (0,0002101%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il			
	A RIPORTARE			2.075.258,98



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.075.258,98
443 RU.M11.001.001	nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
444 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
445 PR.P29.105.001	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2" 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	8,49	8,49 (0,0003476%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
446 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
447 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98
	A RIPORTARE			2.075.276,67



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.075.276,67 (0,0000811%)
448 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Tubo 1	1,00		
	Totale h	1,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
449 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvole 0,78	0,78		
	Totale h	0,78	24,75	19,31 (0,0007907%)
450 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Gruppo pressurizzazione 3	3,00		
	Totale h	3,00	32,78	98,34 (0,0040268%)
451 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Gruppo di pressurizzazione 3	3,00		
	Totale h	3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
06.I04.114	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certi.....SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.			
452 06.I04.114.006	Capacità litri 50 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	148,98	148,98 (0,0061004%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	A RIPORTARE			2.075.650,33



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.075.650,33
453 PR.P29.107.014	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4			
	Piede di colonna 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	19,28	19,28 (0,0007895%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
454 RU.M11.001.001	Valvola 0,13	0,13		
	Totale h	0,13	32,78	4,26 (0,0001744%)
455 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,13	0,13		
	Totale h	0,13	24,75	3,22 (0,0001319%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
456 06.I01.003.005	Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 Distribuzione principale 30	30,00		
	Totale m	30,00	28,18	845,40 (0,0346173%)
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
	A RIPORTARE			2.076.522,49



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.076.522,49
457 06.I04.063.004	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	5,76	172,80 (0,0070758%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
458 06.I01.003.004	Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0			
	Stacco ai piani 6	6,00		
	Totale m	6,00	21,56	129,36 (0,0052970%)
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
459 06.I04.063.004	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)			
	6	6,00		
	Totale m	6,00	5,76	34,56 (0,0014152%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
460 06.I01.003.003	Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
	Stacco ai piani 12	12,00		
	Totale m	12,00	17,90	214,80 (0,0087956%)
	A RIPORTARE			2.077.074,01



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.077.074,01
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			
461				
06.I04.011.006	12	12,00		
	Totale m	12,00	5,33	63,96 (0,0026190%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
462				
RU.M11.001.001	Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
463	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
464	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"			
PR.P29.105.002	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	10,21	10,21 (0,0004181%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	A RIPORTARE			2.077.152,78



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.077.152,78
465 RU.M11.001.001	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
466 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
PR.P30.117	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C: 3/4" M			
467 PR.P30.117.002	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,60	84,60 (0,0034642%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
468 RU.M11.001.001	Barilotto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
469 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	A RIPORTARE			2.077.244,60



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
06.I01.003 470 06.I01.003.005 471 06.I04.063.015 472 06.I01.003.004 06.I04.063	0,08	RIPORTO		2.077.244,60	
		0,08			
		Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%) 2.540,99
	20b - ALIMENTAZIONE ACS IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5				
	Distribuzione principale 30		30,00		
		Totale m	30,00	28,18	845,40 (0,0346173%)
	06.I04.063 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk				
	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)				
	30		30,00		
		Totale m	30,00	10,69	320,70 (0,0131320%)
06.I01.003 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0					
Stacco ai piani 6		6,00			
	Totale m	6,00	21,56	129,36 (0,0052970%)	
06.I04.063 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri					
	A RIPORTARE			2.078.542,04	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.078.542,04
473 06.I04.063.003	relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1") 6	6,00		
	Totale m	6,00	4,57	27,42 (0,0011228%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
474 06.I01.003.003	Stacco ai piani 12	12,00		
	Totale m	12,00	17,90	214,80 (0,0087956%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			
475 06.I04.011.006	12	12,00		
	Totale m	12,00	5,33	63,96 (0,0026190%)
PR.P30.117	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:			
476 PR.P30.117.002	3/4" M 1	1,00		
	A RIPORTARE			2.078.848,22



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.078.848,22
	Totale Cadauno	1,00	84,60	84,60
				(0,0034642%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
477	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Barilotto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62
				(0,0001073%)
478	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	Barilotto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98
				(0,0000811%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
479	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4			
PR.P29.107.014				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	19,28	19,28
				(0,0007895%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
480	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Valvola 0,13	0,13		
	Totale h	0,13	32,78	4,26
				(0,0001744%)
	A RIPORTARE			2.078.960,96



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.078.960,96
481 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,13	0,13		
	Totale h	0,13	24,75	3,22 (0,0001319%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
482 PR.P29.107.012	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4" 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7,49	7,49 (0,0003067%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
483 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
484 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
485 PR.P29.105.002	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"			
	A RIPORTARE			2.078.976,27



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.078.976,27
		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	10,21	10,21 (0,0004181%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
486 RU.M11.001.001	Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
487 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
488 06.I01.003.003	30	30,00		
	Totale m	30,00	17,90	537,00 (0,0219890%)
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p.....ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
489 06.I04.063.013	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale.....ciente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")			
	A RIPORTARE			2.079.528,08



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	30	RIPORTO		2.079.528,08
		30,00		
	Totale m	30,00	7,35	220,50 (0,0090290%)
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
490	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"			
PR.P29.107.012	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,49	14,98 (0,0006134%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
491	Valvola 0,16	0,16		
RU.M11.001.001		Totale h	0,16	5,24 (0,0002146%)
492	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Valvola 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	24,75	3,96 (0,0001622%)
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
493	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"			
PR.P29.105.002	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	10,21	10,21
	A RIPORTARE			2.079.782,97



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.079.782,97 (0,0004181%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
494 RU.M11.001.001	Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	32,78	2,62 (0,0001073%)
495 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,08	0,08		
	Totale h	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
496 NP.TA.PR.001d	20c - TRATTAMENTO ACQUA Filtraggio e condizionamento Trattamento acqua 1	1,00		6.147,53
	Totale Cadauno	1,00	1.004,59	1.004,59 (0,0411357%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1			
497 RU.M11.001.005	Trattamento acqua 6	6,00		
	Totale h	6,00	24,75	148,50 (0,0060807%)
498 NP.TA.PR.001a	Filtro di sicurezza Trattamento acqua 1	1,00		
	A RIPORTARE			2.080.940,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
499 NP.TA.PR.001b	Addolcitore	RIPORTO	424,91	2.080.940,66	
		Totale Cadauno		1,00	424,91
					(0,0173991%)
500 NP.TA.PR.001c	Trattamento acqua 1		3.322,70		
				1,00	
		Totale Cadauno		1,00	3.322,70
					(0,1360572%)
501 RU.M11.001.001	Dosaggio automatico		1.050,15		
				1,00	
		Totale Cadauno		1,00	1.050,15
					(0,0430013%)
502 06.I01.003.003	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1		32,78		
				6,00	
		Totale h		6,00	196,68
					(0,0080536%)
06.I04.011	20d - ALIMENTAZIONE SANITARIA ALLOGGI IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0		17,90		
				41,00	
		Totale m		41,00	733,90
					(0,0300516%)
	linea adduzione acqua fredda fino al collettore d. 26 - Alloggi 1 e 4 2 * 20,5				
	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri				
	A RIPORTARE			2.086.669,00	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.086.669,00
503 06.I04.011.006	relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			
	Alloggi 1 e 4 2 * 20,5	41,00		
	Totale m	41,00	5,33	218,53 (0,0089483%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
504 06.I01.003.003	Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 linea adduzione acqua calda fino al collettore d. 26 - Alloggi 1 e 4 2 * 20,5	41,00		
	Totale m	41,00	17,90	733,90 (0,0300516%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.			
505 06.I04.011.006	spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") Alloggi 1 e 4 2 * 20,5	41,00		
	Totale m	41,00	5,33	218,53 (0,0089483%)
506 NP.IS.PR.001f	Collettore per sanitario in ottone a 8 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 1 e 4 1*2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	170,51	341,02 (0,0139640%)
507 NP.IS.PR.001c	Collettore per sanitario in ottone a 5 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 1 e 4 2	2,00		
	A RIPORTARE			2.088.180,98



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
508 NP.IS.PR.001b	Collettore per sanitario in ottone a 4 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 1 e 4 2	RIPORTO	119,36	2.088.180,98
		Totale Cadauno		238,72
				(0,0097751%)
		2,00		
509 NP.IS.PR.001a	Collettore per sanitario in ottone a 3 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 1 e 4 2	Totale Cadauno	98,56	197,12
				(0,0080716%)
		2,00		
		2,00		
PR.P30.041 510 PR.P30.041.008	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi Alloggi 1 e 4 2*2	Totale Cadauno	81,20	162,40
				(0,0066499%)
		4,00		
		4,00		
RU.M11.001 511 RU.M11.001.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Alloggi 1 e 4 2*6	Totale h	32,78	393,36
				(0,0161072%)
		12,00		
		12,00		
512 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Alloggi 1 e 4 2*6			
		12,00		
		A RIPORTARE		2.089.474,38



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.089.474,38
	Totale h	12,00	24,75	297,00
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			(0,0121615%)
513				
06.I01.003.003	linea adduzione acqua fredda fino al collettore d. 26 - Alloggi 2, 5, 7 3 * 8,5	25,50		
	Totale m	25,50	17,90	456,45
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			(0,0186906%)
514				
06.I04.011.006	Alloggi 2, 5, 7 3 * 8,5	25,50		
	Totale m	25,50	5,33	135,92
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			(0,0055656%)
515				
06.I01.003.003	linea adduzione acqua calda fino al collettore d. 26 - Alloggi 2, 5, 7 3 * 8,35	25,05		
	Totale m	25,05	17,90	448,40
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.			(0,0183610%)
	A RIPORTARE			2.090.812,15



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
516 06.I04.011.006	spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") Alloggi 2, 5, 7 3 * 8,5	RIPORTO 25,50 Totale m 25,50	 5,33	2.090.812,15 135,92 (0,0055656%)
517 NP.IS.PR.001f	Collettore per sanitario in ottone a 8 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 2, 5, 7 1*3	 3,00 Totale Cadauno 3,00	 170,51	 511,53 (0,0209460%)
518 NP.IS.PR.001c	Collettore per sanitario in ottone a 5 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 2, 5, 7 1*3	 3,00 Totale Cadauno 3,00	 119,36	 358,08 (0,0146626%)
PR.P30.041	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Componenti accessori per collettori complanari :			
519 PR.P30.041.008	cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi Alloggi 2, 5, 7 1*3	 3,00 Totale Cadauno 3,00	 75,45	 226,35 (0,0092685%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
520 RU.M11.001.001	Alloggi 2, 5, 7 3*3	9,00 Totale h 9,00	32,78	295,02 (0,0120804%)
		A RIPORTARE		2.092.339,05



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
521 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Alloggi 2, 5, 7 3*3	RIPORTO 9,00 Totale h 9,00	24,75	2.092.339,05 222,75 (0,0091211%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
522 06.I01.003.003	linea adduzione acqua fredda fino al collettore d. 26 - Alloggi 3-6-8 3 * 10,5	31,50 Totale m 31,50	17,90	563,85 (0,0230884%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			
523 06.I04.011.006	Alloggi 3-6-8 3 * 10,5	31,50 Totale m 31,50	5,33	167,90 (0,0068751%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0			
524 06.I01.003.003	linea adduzione acqua calda fino al collettore d. 26 - Alloggi 3-6-8 3 * 10,5	31,50 Totale m 31,50	17,90	563,85 (0,0230884%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
A RIPORTARE				2.093.857,40



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.093.857,40
525 06.I04.011.006	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") Alloggi 3-6-8 3 * 10,5	31,50 Totale m 31,50	5,33	167,90 (0,0068751%)
526 NP.IS.PR.001f	Collettore per sanitario in ottone a 8 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 3-6-8 1*3	3,00 Totale Cadauno 3,00	170,51	511,53 (0,0209460%)
527 NP.IS.PR.001c	Collettore per sanitario in ottone a 5 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe Alloggi 3-6-8 1*3	3,00 Totale Cadauno 3,00	119,36	358,08 (0,0146626%)
PR.P30.041	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi			
528 PR.P30.041.008	Alloggi 3-6-8 1*3	3,00 Totale Cadauno 3,00	75,45	226,35 (0,0092685%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
529 RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			2.095.121,26



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
530 RU.M11.001.005	Alloggi 3-6-8 3*3	RIPORTO		2.095.121,26
		9,00		
	Totale h	9,00	32,78	295,02 (0,0120804%)
	2^ categoria - D1			
06.I01.004	Alloggi 3-6-8 3*3			
		9,00		
	Totale h	9,00	24,75	222,75 (0,0091211%)
	20e - IDRICOSANITARIO BAGNI			23.735,34
531 06.I01.004.008	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
	IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.			
	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.			
	vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del ti.....mento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.			
06.I01.006	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	606,68	5.460,12 (0,2235798%)
	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
	IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.			
532 06.I01.006.003	Allacci			
	Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai i per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi			
	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	61,39	552,51 (0,0226241%)
533 06.I01.004.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
	IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.			
	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.			
	bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti.....alda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.			
	1*9	9,00		
	A RIPORTARE			2.101.651,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.101.651,66
	Totale Cadauno	9,00	219,50	1.975,50 (0,0808924%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
534	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
06.I01.006.006	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	97,88	880,92 (0,0360717%)
PR.P29.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammac.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
535	Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni			
PR.P29.102.001	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	68,25	614,25 (0,0251522%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
536	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001	Rubinetteria 9*0,5	4,50		
	Totale h	4,50	32,78	147,51 (0,0060402%)
537	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Rubinetteria 9*0,5	4,50		
	Totale h	4,50	24,75	111,38 (0,0045608%)
	A RIPORTARE			2.105.381,22



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.105.381,22
06.I01.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.			
538	lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato a.....ete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..			
06.I01.004.001	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	193,28	1.739,52 (0,0712295%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
539	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
06.I01.006.006	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	97,88	880,92 (0,0360717%)
PR.P29.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammac.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
540	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale			
PR.P29.102.018	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	67,97	611,73 (0,0250490%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
541	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001	Rubinetteria 0,5*9	4,50		
	A RIPORTARE			2.108.613,39



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
542 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetteria 0,5*9	RIPORTO	32,78	2.108.613,39
		Totale h		147,51
			24,75	(0,0060402%)
		Totale h		111,38
06.I01.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.		216,02	(0,0045608%)
543 06.I01.004.005	piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, forniti.....e, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.			1.944,18
	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00		
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci		97,88	(0,0796099%)
544 06.I01.006.006	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00		
PR.P29.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI		136,49	(0,0360717%)
	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammac.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
545 PR.P29.102.009	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile			
	1*9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00		1.228,41
				(0,0503007%)
	A RIPORTARE			2.112.925,79



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			2.112.925,79
546 RU.M11.001.001	Rubinetteria 0,5*9	4,50		
	Totale h	4,50	32,78	147,51 (0,0060402%)
547 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetteria 0,5*9	4,50		
	Totale h	4,50	24,75	111,38 (0,0045608%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm			
548 01.F06.001.003	9 * 10	90,00		
	Totale m	90,00	14,90	1.341,00 (0,0549110%)
549 01.F06.001.006	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm 9 * 10	90,00		
	Totale m	90,00	17,76	1.598,40 (0,0654509%)
06.I01.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere ato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E'			
550				
	A RIPORTARE			2.116.124,08



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
06.I01.004.010	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	RIPORTO		2.116.124,08
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	474,69	474,69 (0,0194375%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
551	Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai i per l'adduzione dell'acqua fredda dai			
06.I01.006.003	collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	61,39	61,39 (0,0025138%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
552	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete			
PR.P29.103.011				
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	148,22	148,22 (0,0060693%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
553	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Rubinetteria 0,5	0,50		
	Totale h	0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
554	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	0,5	0,50		
	A RIPORTARE			2.116.824,77



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale h	0,50	24,75	2.116.824,77 12,38 (0,0005069%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
555	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
06.I01.006.006	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	97,88	97,88 (0,0040080%)
06.I01.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.			
556	lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere archit.....e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.			
06.I01.004.009	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	300,34	300,34 (0,0122983%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
557	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo			
PR.P29.103.010	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	115,06	115,06 (0,0047115%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
558	5^ categoria di livello superiore - B1			
	A RIPORTARE			2.117.350,43



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.001	RIPORTO			2.117.350,43
	Rubinetteria 0,5	0,50		
	Totale h	0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
559 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	0,5	0,50		
	Totale h	0,50	24,75	12,38 (0,0005069%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
560 06.I01.006.006	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	97,88	97,88 (0,0040080%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
561 PR.P29.103.006	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	304,57	304,57 (0,0124715%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
562 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Doccia 1	1,00		
	A RIPORTARE			2.117.781,65



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
563 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 dOCCIA 1	RIPORTO	32,78	2.117.781,65	
		Totale h		1,00	32,78
					(0,0013423%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse		24,75		
				1,00	
		Totale h		1,00	24,75
					(0,0010135%)
564 06.I01.006.006	1 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse		97,88		
				1,00	
		Totale Cadauno		1,00	97,88
					(0,0040080%)
PR.P29.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammac.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		136,49		
565 PR.P29.102.009	1 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile		136,49		
				1,00	
		Totale Cadauno		1,00	136,49
					(0,0055890%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1		32,78		
566 RU.M11.001.001	Miscelatore 0,5		32,78		
				0,50	
		Totale h		0,50	16,39
					(0,0006711%)
A RIPORTARE				2.118.089,94	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
567 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Miscelatore 0,5	RIPORTO 0,50 Totale h 0,50	 24,75	2.118.089,94 12,38 (0,0005069%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.			
568 01.F06.001.003	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm 10	 10,00 Totale m 10,00	 14,90	 149,00 (0,0061012%)
569 01.F06.001.006	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm 5	 5,00 Totale m 5,00	 17,76	 88,80 (0,0036362%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
570 PR.P29.103.009	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione 1	 1,00 Totale Cadauno 1,00	 251,56	 251,56 (0,0103008%)
571 PR.P29.103.012	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm 1	 1,00 Totale Cadauno 1,00	 56,64	 56,64 (0,0023193%)
		A RIPORTARE		2.118.648,32



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.118.648,32
572 PR.P29.103.020	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	276,73	553,46 (0,0226630%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
573 RU.M11.001.001	Accessori bagno disabili 3	3,00		
	Totale h	3,00	32,78	98,34 (0,0040268%)
574 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Accessori bagno disabili 3	3,00		
	Totale h	3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
06.I01.006	20f - IDRICOSANITARIO CUCINE IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			4.872,48
575 06.I01.006.006	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	97,88	783,04 (0,0320638%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.			
576	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm			
	A RIPORTARE			2.120.157,41



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.F06.001.003	8 * 5	40,00	14,90	596,00
	Totale m	40,00		(0,0244049%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci 577 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse 06.I01.006.006 Pilozzo 8	8,00	97,88	783,04
	Totale Cadauno	8,00		(0,0320638%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. 578 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm 01.F06.001.003 Pilozzo 8 * 10	80,00	14,90	1.192,00
	Totale m	80,00		(0,0488098%)
06.I01.005	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : 579 Con tubo in multistrato Ø16 06.I01.005.003 Lavatrice/lavastoviglie 16	16,00	94,90	1.518,40
	Totale Cadauno	16,00		(0,0621751%)
PR.P29.011	20g - IMPIANTO GAS METANO PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			5.196,85
	A RIPORTARE			2.124.246,85



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.124.246,85
580 PR.P29.011.006	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm			
	PEAD Ø25 da contatore a locale bagno 15	15,00		
	Totale m	15,00	0,83	12,45 (0,0005098%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
581 RU.M11.001.001	Tubo 1	1,00		
	Totale h	1,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
582 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Tubo 1	1,00		
	Totale h	1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
A01.3.46.467	SCALDA ACQUA [013467] Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore, funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1200 W, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: modello integrato senza unità esterna:			
583 A01.3.46.467.a	[013467a] capacità 80 l			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	1.509,51	1.509,51 (0,0618111%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
	A RIPORTARE			2.125.826,34



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
584 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 Scaldaacqua 2	RIPORTO 2,00 Totale h 2,00	 32,78	2.125.826,34 65,56 (0,0026845%)
585 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Scaldaacqua 2	 2,00 Totale h 2,00	 24,75	 49,50 (0,0020269%)
A03.3.25.290 586 A03.3.25.290.b	CONDOTTE E TUBI FLESSIBILI [033290] Canale flessibile in pvc di colore grigio, isolato con fibra di poliestere, spessore 25 mm, ininfiammabile classe 1 e classe F1, temperature d'esercizio da 0 °C a +80 °C, Ø: [033290b] 125 mm 10	 10,00000 Totale cad 10,00000	 9,57	 95,70 (0,0039187%)
RU.M11.001 587 RU.M11.001.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Canale 3	 3,00 Totale h 3,00	 32,78	 98,34 (0,0040268%)
588 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Canale 3	 3,00 Totale h 3,00	 24,75	 74,25 (0,0030404%)
589	Gruppo di sicurezza per scaldaacqua a pompa di calore.			
A RIPORTARE				2.126.209,69



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NP.VV.PR.001a	1 RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	1,00 1,00	47,21	47,21 (0,0019331%)
RU.M11.001	0,5 2^ categoria - D1	0,50 0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
590 RU.M11.001.001	0,5 2^ categoria - D1	0,50 0,50	24,75	12,38 (0,0005069%)
591 RU.M11.001.005	0,5 2^ categoria - D1	0,50 0,50	24,75	12,38 (0,0005069%)
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0	10,00 10,00	17,90	179,00 (0,0073297%)
592 06.I01.003.003	linea adduzione acqua fredda/calda fino al collettore d. 26 10	10,00 10,00	17,90	179,00 (0,0073297%)
06.I04.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, ...0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")			
593 06.I04.011.006				
A RIPORTARE				2.126.464,67



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
594 NP.IS.PR.001a	10 Collettore per sanitario in ottone a 3 attacchi con tappo, adattatore tubi multistrato, valvola di intercett. e staffe	RIPORTO		2.126.464,67
		10,00		
		Totale m	5,33	53,30 (0,0021825%)
PR.P30.041 595 PR.P30.041.008	2 PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi	2,00		
		Totale Cadauno	81,20	162,40 (0,0066499%)
		2,00		
RU.M11.001 596 RU.M11.001.001	2 RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	2,00		
		Totale Cadauno	75,45	150,90 (0,0061790%)
		2,00		
597 RU.M11.001.005	3 2^ categoria - D1	3,00		
		Totale h	32,78	98,34 (0,0040268%)
		3,00		
06.I01.004	3 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.	3,00		
		Totale h	24,75	74,25 (0,0030404%)
		3,00		
A RIPORTARE				2.127.003,86



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.127.003,86
598 06.I01.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere ato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	474,69	474,69 (0,0194375%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
599 06.I01.006.003	Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai i per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	61,39	61,39 (0,0025138%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
600 PR.P29.103.011	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	148,22	148,22 (0,0060693%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
601 RU.M11.001.001	Rubinetteria 0,5			
		0,50		
	Totale h	0,50	32,78	16,39 (0,0006711%)
	A RIPORTARE			2.127.704,55



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
602 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetteria 0,5	RIPORTO 0,50 Totale h 0,50	24,75	2.127.704,55 12,38 (0,0005069%)
06.I01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci			
603 06.I01.006.006	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse	1,00 Totale Cadauno 1,00	97,88	97,88 (0,0040080%)
06.I01.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali de.....essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.			
604 06.I01.004.009	lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere archit.....e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.	1,00 Totale Cadauno 1,00	300,34	300,34 (0,0122983%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
605 PR.P29.103.010	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrato.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo	1,00 Totale Cadauno 1,00	115,06	115,06 (0,0047115%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	A RIPORTARE			2.128.230,21



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
606 RU.M11.001.001	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Rubinetteria 0,5	RIPORTO 0,50 Totale h 0,50	 32,78	2.128.230,21 16,39 (0,0006711%)
607 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 0,5	 0,50 Totale h 0,50	 24,75	 12,38 (0,0005069%)
06.I01.006 608 06.I01.006.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragn.....tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse 1	 1,00 Totale Cadauno 1,00	 97,88	 97,88 (0,0040080%)
01.F06.001 609 01.F06.001.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm 10	 10,00 Totale m 10,00	 14,90	 149,00 (0,0061012%)
610 01.F06.001.006	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm 5	 5,00		
A RIPORTARE				2.128.505,86



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.128.505,86
	Totale m	5,00	17,76	88,80
				(0,0036362%)
PR.P29.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbratu.....i e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
611	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm			
PR.P29.103.012				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	56,64	56,64
				(0,0023193%)
612	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm			
PR.P29.103.020				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	276,73	553,46
				(0,0226630%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	Installatore/Operaio metalmeccanico			
613	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
	Accessori 3	3,00		
	Totale h	3,00	32,78	98,34
				(0,0040268%)
614	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005				
	Accessori 3	3,00		
	Totale h	3,00	24,75	74,25
				(0,0030404%)
01.F06.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.			
	A RIPORTARE			2.129.377,35



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.129.377,35
615 01.F06.001.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm			
	Scarico condensa 5	5,00		
	Totale m	5,00	13,27	66,35
				(0,0027169%)
	20h - RECUPERO ACQUE PIOVANE			6.825,12
616 NP.RA.PR.001a	Sistema di recupero acque piovane per uso irriguo, completo di serbatoio di accumulo in polietilene, tubazione di bypass p.....ibile per grigliatura in PVC, tubo di aspirazione con valvola di fondo, pompa autoadescante e pressoflussostato. Cap 9000 l			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6.316,15	6.316,15
				(0,2586324%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
617 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	8	8,00		
	Totale h	8,00	32,78	262,24
				(0,0107381%)
618 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	8	8,00		
	Totale h	8,00	24,75	198,00
				(0,0081077%)
PR.P29.011	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI			
	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:			
619 PR.P29.011.006	SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm			
	A RIPORTARE			2.136.220,09



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
RU.M11.001	8,28	RIPORTO		2.136.220,09	
			8,28		
		Totale m	8,28	0,83	6,87
					(0,0002813%)
620	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1				
RU.M11.001.001					
621	Tubo 0,5		0,50		
		Totale h	0,50	32,78	16,39
					(0,0006711%)
RU.M11.001.005	2^ categoria - D1				
622	0,5		0,50		
		Totale h	0,50	24,75	12,38
					(0,0005069%)
PR.P29.105	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.				
622	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"				
PR.P29.105.001					
RU.M11.001	1		1,00		
		Totale Cadauno	1,00	8,49	8,49
					(0,0003476%)
623	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1				
RU.M11.001.001					
	Rubinetto 0,08		0,08		
		Totale h	0,08	32,78	2,62
		A RIPORTARE			2.136.266,84



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.136.266,84 (0,0001073%)
624 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 0,08	0,08	24,75	1,98 (0,0000811%)
	Totale h	0,08		
	20i - IMPIANTO GAS METANO			15.274,35
625 NP.IG.PR.001a	Valvola di intercettazione per contatori gas con presa di pressione e serratura di sicurezza. Ø3/4" Alloggi colonna A 3	3,00	64,13	192,39 (0,0078779%)
	Totale Cadauno	3,00		
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di C..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
626 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1 0,24	0,24	32,78	7,87 (0,0003223%)
	Totale h	0,24		
627 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 0,24	0,24	24,75	5,94 (0,0002432%)
	Totale h	0,24		
A01.3.59.582	TUBI GAS [013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:			
628 A01.3.59.582.d	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm Alloggi colonna A 24	24,00000	8,03	192,72
	Totale cad	24,00000		
	A RIPORTARE			2.136.667,74



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.136.667,74 (0,0078915%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
629 RU.M11.001.001	Tubo 1,44	1,44		
	Totale h	1,44	32,78	47,20 (0,0019327%)
630 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Tubo 1,44	1,44		
	Totale h	1,44	24,75	35,64 (0,0014594%)
06.I01.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/4'			
631 06.I01.001.003	Alloggi colonna A 36	36,00		
	Totale m	36,00	13,42	483,12 (0,0197827%)
06.I04.035	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")			
632 06.I04.035.002	Alloggi colonna A 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,05	42,15 (0,0017259%)
	A RIPORTARE			2.137.275,85



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A01.3.59.582	TUBI GAS	RIPORTO		2.137.275,85
633	[013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:			
A01.3.59.582.d	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm			
	Alloggi colonna A 30	30,00000		
	Totale cad	30,00000	8,03	240,90
				(0,0098643%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
634	5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001	Tubo 1,8	1,80		
	Totale h	1,80	32,78	59,00
				(0,0024159%)
635	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Tubo 1,8	1,80		
	Totale h	1,80	24,75	44,55
				(0,0018242%)
A01.3.60.621	VALVOLE GAS			
636	[013621] Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame:			
A01.3.60.621.c	[013621c] 16 mm			
	Alloggi colonna A 3	3,000		
	Totale cad	3,000	56,04	168,12
				(0,0068841%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
637	5^ categoria di livello superiore - B1			
	A RIPORTARE			2.137.788,42



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001.001	RIPORTO			2.137.788,42
	Rubinetto 3	3,00		
	Totale h	3,00	32,78	98,34 (0,0040268%)
638 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Rubinetto 3	3,00		
	Totale h	3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
639 NP.IG.PR.001a	Valvola di intercettazione per contatori gas con presa di pressione e serratura di sicurezza. Ø3/4"			
	Alloggi colonna B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,13	128,26 (0,0052520%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
640 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Valvola 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	32,78	5,24 (0,0002146%)
641 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	Valvola 0,16	0,16		
	Totale h	0,16	24,75	3,96 (0,0001622%)
A01.3.59.582	TUBI GAS			
	[013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:			
642 A01.3.59.582.d	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm			
	A RIPORTARE			2.138.098,47



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001	Alloggi colonna B 50	RIPORTO		2.138.098,47
		50,00000		
		Totale cad	8,03	401,50 (0,0164405%)
643	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
RU.M11.001.001				
644	Tubo 3	3,00		
		Totale h	32,78	98,34 (0,0040268%)
RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
644	Tubo 3	3,00		
		Totale h	24,75	74,25 (0,0030404%)
06.I01.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/4'			
645				
06.I01.001.003				
646	Alloggi colonna B 21	21,00		
		Totale m	13,42	281,82 (0,0115399%)
06.I04.035	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")			
646				
06.I04.035.002				
646	Alloggi colonna B 2	2,00		
		A RIPORTARE		2.138.954,38



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.138.954,38
	Totale Cadauno	2,00	14,05	28,10
A01.3.59.582	TUBI GAS			(0,0011506%)
647	[013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:			
A01.3.59.582.d	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm			
	Alloggi colonna B 20	20,00000		
	Totale cad	20,00000	8,03	160,60
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			(0,0065762%)
648	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico			
	5^ categoria di livello superiore - B1			
	Tubo 1,2	1,20		
	Totale h	1,20	32,78	39,34
649	2^ categoria - D1			(0,0016109%)
RU.M11.001.005	Tubo 1,2	1,20		
	Totale h	1,20	24,75	29,70
A01.3.60.621	VALVOLE GAS			(0,0012161%)
650	[013621] Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame:			
A01.3.60.621.c	[013621c] 16 mm			
	Alloggi colonna B 2	2,000		
	Totale cad	2,000	56,04	112,08
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.			(0,0045894%)
	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
	A RIPORTARE			2.139.324,20



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
651 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Rubinetto 2	RIPORTO Totale h2,002,00	32,78	2.139.324,20 65,56 (0,0026845%)
652 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Rubinetto 2	Totale h2,002,00	24,75	49,50 (0,0020269%)
653 NP.IG.PR.001a	Valvola di intercettazione per contatori gas con presa di pressione e serratura di sicurezza. Ø3/4" Alloggi colonna C 3	Totale Cadauno3,003,00	64,13	192,39 (0,0078779%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.			
654 RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Valvola 0,24	Totale h0,240,24	32,78	7,87 (0,0003223%)
655 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 0,24	Totale h0,240,24	24,75	5,94 (0,0002432%)
A01.3.59.582	TUBI GAS [013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:	A RIPORTARE		2.139.645,46



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
656 A01.3.59.582.d	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm Alloggi colonna C 87	RIPORTO 87,00000 Totale cad 87,00000	8,03	2.139.645,46 698,61 (0,0286065%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
657 RU.M11.001.001	Tubo 5,22	5,22 Totale h 5,22	32,78	171,11 (0,0070066%)
658 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Tubo 5,22	5,22 Totale h 5,22	24,75	129,20 (0,0052905%)
06.I01.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/4'			
659 06.I01.001.003	Alloggi Colonna C 36	36,00 Totale m 36,00	13,42	483,12 (0,0197827%)
06.I04.035	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")			
660				
A RIPORTARE				2.141.127,50



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
06.I04.035.002	RIPORTO			2.141.127,50
	Alloggi colonna C 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,05	42,15 (0,0017259%)
A01.3.59.582	TUBI GAS			
	[013582] Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1:			
661	[013582d] Ø 16 spessore 1 mm			
A01.3.59.582.d	Alloggi colonna C 30	30,00000		
	Totale cad	30,00000	8,03	240,90 (0,0098643%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
662	Tubo 1,8	1,80		
RU.M11.001.001	Totale h	1,80	32,78	59,00 (0,0024159%)
663	2^ categoria - D1			
RU.M11.001.005	Tubo 1,8	1,80		
	Totale h	1,80	24,75	44,55 (0,0018242%)
A01.3.60.621	VALVOLE GAS			
	[013621] Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame:			
664	[013621c] 16 mm			
A01.3.60.621.c	Alloggi colonna C 3	3,000		
	Totale cad	3,000	56,04	168,12 (0,0068841%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro			
	A RIPORTARE			2.141.682,22



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.141.682,22
665 RU.M11.001.001	straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Valvola 3	3,00 Totale h 3,00	32,78	98,34 (0,0040268%)
666 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 Valvola 3	3,00 Totale h 3,00	24,75	74,25 (0,0030404%)
06.I01.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali			
667 06.I01.001.004	Ø 1' Linea gas per caldaia - Vano contatore 1	1,00 Totale m 1,00	15,34	15,34 (0,0006281%)
668 NP.IG.PR.001a	Valvola di intercettazione per contatori gas con presa di pressione e serratura di sicurezza. Ø3/4" Linea gas caldaia 1	1,00 Totale Cadauno 1,00	64,13	64,13 (0,0026260%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
669 RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			2.141.934,28



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
670 RU.M11.001.005	Valvola 0,08	0,08	32,78	2.141.934,28
		0,08		
	2^ categoria - D1			2,62
				(0,0001073%)
06.I04.006	Valvola 0,08	0,08	24,75	1,98
		0,08		
				(0,0000811%)
671 06.I04.006.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressi.....rmative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 40		38,45	
	Linea gas caldaia 1	1,00		
		1,00		38,45
				(0,0015744%)
672 06.I04.035.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres.....a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")		14,05	
	Linea gas caldaia 3	3,00		
		3,00		42,15
				(0,0017259%)
673 06.I01.001.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1'			
	Linea gas caldaia 7	7,00		
A RIPORTARE				2.142.019,48



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A01.3.59.600 674 A01.3.59.600.h	TUBI GAS [013600] Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura [013600h] Ø esterno 46,2 mm Linea gas caldaia 7	RIPORTO	15,34	2.142.019,48
		Totale m 7,00		107,38 (0,0043970%)
		7,00000	1,89	13,23 (0,0005417%)
		Totale cad 7,00000		
RU.M11.001 675 RU.M11.001.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Guaina 1	1,00	32,78	32,78 (0,0013423%)
		Totale h 1,00		
		1,00	24,75	24,75 (0,0010135%)
		Totale h 1,00		
06.I01.001 677 06.I01.001.004	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d.....ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z.....fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1' Locale tecnico 7	7,00	15,34	107,38 (0,0043970%)
		Totale m 7,00		
		7,00		2.142.305,00
		A RIPORTARE		



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
678 NP.IG.PR.002a	Sistema camino, in elementi modulari, di sezione circolare a parete semplice in elementi rigidi; idoneo per le cappe cucin.....fino a 5.000 Pa (classe H1) di tipo siliconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241 Tubo ø125. 72,5	RIPORTO 72,50 Totale m 72,50	43,13	2.142.305,00 3.126,93 (0,1280409%)
PR.P35.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER LATTONERIA Materiale per posa : staffe in rame			
679 PR.P35.003.009	73	73,00 Totale Cadauno 73,00	12,76	931,48 (0,0381420%)
680 NP.IG.PR.002b	Sistema camino, in elementi modulari, di sezione circolare a parete semplice in elementi rigidi; idoneo per le cappe cucin.....fino a 5.000 Pa (classe H1) di tipo siliconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241 Curva ø125 8	8,00 Totale Cadauno 8,00	42,91	343,28 (0,0140566%)
681 NP.IG.PR.002c	Sistema camino, in elementi modulari, di sezione circolare a parete semplice in elementi rigidi; idoneo per le cappe cucin..... a 5.000 Pa (classe H1) di tipo siliconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241 Terminale ø125 8	8,00 Totale Cadauno 8,00	144,32	1.154,56 (0,0472767%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
682 RU.M11.001.001	64	64,00 Totale h 64,00	32,78	2.097,92 (0,0859052%)
		A RIPORTARE		2.149.959,17



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
683 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1	RIPORTO		2.149.959,17
	64	64,00		
	Totale h	64,00	24,75	1.584,00 (0,0648613%)
01.F06.001	20I - IDRICOSANITARIO SACRICHI COLONNE NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i mentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.			11.435,60
684 01.F06.001.002	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm			
	Condense cucine 45	45,00		
	Totale m	45,00	14,05	632,25 (0,0258892%)
685 01.F06.001.001	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm			
	Condense fancoil 60	60,00		
	Totale m	60,00	13,27	796,20 (0,0326026%)
686 01.F06.001.007	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm			
	Sfiato fosse 60	60,00		
	Totale m	60,00	26,10	1.566,00 (0,0641242%)
687 NP.IS.PR.003a	Tubi e raccordi fonoassorbenti ad innesto per condotte di scarico all'interno dei fabbricati con guarnizione di tenuta in s per un sistema De 110x5,6 secondo la norma EN 14366. Compresa quota parte pezzi speciali. Tubo di scarico silenziato DN70			
	72	72,00		
	Totale m	72,00	30,74	2.213,28 (0,0906289%)
PR.P35.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER LATTONERIA			
	A RIPORTARE			2.156.750,90



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.156.750,90
688 PR.P35.003.009	Materiale per posa : staffe in rame			
	36	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	12,76	459,36 (0,0188098%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
689 RU.M11.001.001	5^ categoria di livello superiore - B1			
	5,83	5,83		
	Totale h	5,83	32,78	191,11 (0,0078255%)
690 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1			
	5,83	5,83		
	Totale h	5,83	24,75	144,29 (0,0059084%)
691 NP.IS.PR.003b	Tubi e raccordi fonoassorbenti ad innesto per condotte di scarico all'interno dei fabbricati con guarnizione di tenuta in per un sistema De 110x5,6 secondo la norma EN 14366. Compresa quota parte pezzi speciali. Tubo di scarico silenziato DN90.			
	36	36,00		
	Totale m	36,00	35,33	1.271,88 (0,0520807%)
PR.P35.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER LATTONERIA			
692 PR.P35.003.009	Materiale per posa : staffe in rame			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	12,76	153,12 (0,0062699%)
	A RIPORTARE			2.158.970,66



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	RIPORTO		2.158.970,66
693 RU.M11.001.001	2,92	2,92		
	Totale h	2,92	32,78	95,72 (0,0039195%)
694 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1 2,92	2,92		
	Totale h	2,92	24,75	72,27 (0,0029593%)
695 NP.IS.PR.003c	Tubi e raccordi fonoassorbenti ad innesto per condotte di scarico all'interno dei fabbricati con guarnizione di tenuta in per un sistema De 110x5,6 secondo la norma EN 14366. Compresa quota parte pezzi speciali. Tubo silenziato di scarico DN100 72	72,00		
	Totale m	72,00	40,17	2.892,24 (0,1184308%)
PR.P35.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER LATTONERIA Materiale per posa : staffe in rame			
696 PR.P35.003.009	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	12,76	612,48 (0,0250797%)
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1			
697 RU.M11.001.001				
	A RIPORTARE			2.162.643,37



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
698 RU.M11.001.005	2^ categoria - D1	5,83	32,78	2.162.643,37
		Totale h		191,11
				(0,0078255%)
02.A03.053	1313 - OPERE EDILI PER IMPIANTI RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa.....nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e no; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq	5,83	24,75	144,29
		Totale h		(0,0059084%)
				5.295,98
699 02.A03.053.003	Tracce imp. climatizzazione alloggi da cassetta contab. a collettore 4 Tracce imp. climatizzazione alloggi da collettore a ventilconvettore 45 Tracce imp. climatizzazione alloggi scarico condensa ventilconvettore 45 Tracce impianto sanitario alloggi da cassetta contab a collettore 5 Tracce impianto sanitario alloggi da collettore a sanitario 70 Tracce impianto climatizzazione locale commerciale 13 Tracce impianto sanitario locale commerciale 5	4,00	22,99	4.299,13
		45,00		(0,1760399%)
		45,00		
		5,00		
700 02.A03.053.002	per una sezione da 25,01 a 50 cmq Tracce impianto gas alloggi 16	70,00	4,47	71,52
		13,00		(0,0029286%)
		5,00		
		Totale m		
701 02.A03.053.004	per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita Fori su mattoni per VMC 5,20	187,00		2.167.349,42
		16,00		
		Totale m		
		5,20		
		A RIPORTARE		



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
02.A03.050 702 02.A03.050.004	RIPORTO Totale m	5,20	70,79	2.167.349,42 368,11 (0,0150733%)
	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa.....nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e tino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita			
	Fori su cemento 1,8	1,80		
	Totale m	1,80	219,79	395,62 (0,0161998%)
02.A03.004 703 02.A03.004.005	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa.....nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi ompresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di forati a due o piu' teste			
	Creazioni vani per passaggio tubazioni 1,2	1,20		
	Totale m³	1,20	134,67	161,60 (0,0066172%)
				141.059,14 34.178,92
TOS23_06.I05.002 704 TOS23_06.I05.002.004	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 18a - Impianto elettrico Appartamenti tipo B IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	83,75	502,50 (0,0205763%)
	A RIPORTARE			2.168.777,25



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.168.777,25
705 NPC.EL.006.001.001	P.L. Interrotto luminoso incassato IP40			
	18	18,00000		
	Totale cad	18,00000	47,04	846,72 (0,0346713%)
706 NPC.EL.006.001.012	Punto luce interrotto + presa bipasso incasso IP40			
	12	12,00000		
	Totale cad	12,00000	66,36	796,32 (0,0326075%)
06.I05.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.			
707 06.I05.002.013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente			
	54	54,00		
	Totale Cadauno	54,00	58,17	3.141,18 (0,1286244%)
708 NPC.EL.006.005.004	Punto presa 2x(2P+T 10/16A) bivalente incassato prediposta per 6 prese (punto TV soggiorno) IP40			
	6	6,000		
	Totale cad	6,000	76,21	457,26 (0,0187238%)
06.I05.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.			
709 06.I05.002.012	punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente			
	36	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	68,37	2.461,32 (0,1007856%)
	A RIPORTARE			2.176.480,05



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
710 NPC.EL.006.001.007	Punto alimentazione fancoil/caldaia incasso IP40	12		2.176.480,05
		12,00000		
		Totale cad	96,14	1.153,68 (0,0472406%)
711 NPC.EL.006.001.050	Pulsante di chiamata a tirante incassato IP40	6		
		6,00000		
		Totale cad	29,24	175,44 (0,0071839%)
712 NPC.EL.006.001.052	Pulsante di chiamata di piano con targa portanome incassato IP40	6		
		6,00000		
		Totale cad	47,38	284,28 (0,0116406%)
713 NPC.EL.070.001.001	Fornitura e posa in opera di punto prese telefonica RJ11 incasso IP40	12		
		12,00000		
		Totale cad	42,52	510,24 (0,0208932%)
06.I05.012	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
714 06.I05.012.001	cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R	90		
		90,00		
		Totale m	0,86	77,40 (0,0031694%)
06.I05.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.			
		A RIPORTARE		2.178.681,09



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
715 06.I05.002.023	punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.			2.178.681,09
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	54,52	654,24 (0,0267897%)
06.I05.012	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
716 06.I05.012.003	cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	1,58	142,20 (0,0058228%)
717 NPC.EL.009.047.001	Plafoniera Emergenza LED 1W 2h IP40 60lm			
	12	12,000		
	Totale cad	12,000	54,48	653,76 (0,0267700%)
718 NPC.EL.300.001.006	Quadro generale appartamento appartamento < 75 mq compreso centrale controllo carichi a 3 livelli e orologio climatizzazione			
	6	6,000		
	Totale cad	6,000	1.646,96	9.881,76 (0,4046362%)
719 NPC.EL.002.001.001	Tubo corrugato flessibile diametro 20mm compresa quota parte scatola derivazione			
	250	250,00000		
	Totale m	250,00000	3,24	810,00 (0,0331677%)
720 NPC.EL.002.001.002	Tubo corrugato flessibile diametro 25mm compresa quota parte scatola derivazione			
	250	250,00000		
	Totale m	250,00000	3,82	955,00
	A RIPORTARE			2.191.778,05



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.191.778,05 (0,0391051%)
06.I05.131	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 1,5 mmq.			
721 06.I05.131.001	600	600,00		
	Totale m	600,00	1,02	612,00 (0,0250600%)
722 06.I05.131.002	1 x 2,5 mmq. 1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	1,42	1.704,00 (0,0697750%)
06.I05.107	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra col.....E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.			
723 06.I05.107.001	150	150,00		
	Totale m	150,00	5,41	811,50 (0,0332291%)
06.I05.009	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzio.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
724 06.I05.009.110	Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	24,95	299,40 (0,0122598%)
	A RIPORTARE			2.195.204,95



Opere in Appalto

- 178 -



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.202.453,67
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	39,52	79,04 (0,0032365%)
731 06.I05.002.012	punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	68,37	1.367,40 (0,0559920%)
732 06.I05.002.013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	58,17	1.396,08 (0,0571664%)
06.I05.009	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Collegamenti equipotenziati delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzio.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
733 06.I05.009.110	Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziato realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24,95	99,80 (0,0040866%)
06.I05.012	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
734 06.I05.012.001	cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	0,86	34,40 (0,0014086%)
735 06.I05.012.003	cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.			
	A RIPORTARE			2.205.430,39



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
06.I05.107 736 06.I05.107.001	40 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra col.....E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.	RIPORTO		2.205.430,39	
			40,00		
		Totale m	40,00	1,58	63,20 (0,0025879%)
06.I05.131 737 06.I05.131.001	50 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 1,5 mmq.		50,00		
		Totale m	50,00	5,41	270,50 (0,0110764%)
738 06.I05.131.002	200 1 x 2,5 mmq.		200,00		
		Totale m	200,00	1,02	204,00 (0,0083533%)
739 NPC.EL.002.001.001	400 Tubo corrugato flessibile diametro 20mm compresa quota parte scatola derivazione		400,00		
		Totale m	400,00	1,42	568,00 (0,0232583%)
740 NPC.EL.002.001.002	100 Tubo corrugato flessibile diametro 25mm compresa quota parte scatola derivazione		100,00000		
		Totale m	100,00000	3,24	324,00 (0,0132671%)
A RIPORTARE				2.206.860,09	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
741 NPC.EL.006.001.001	200 P.L. Interrotto luminoso incassato IP40	RIPORTO		2.206.860,09
			200,00000	
		Totale m	3,82	764,00 (0,0312841%)
742 NPC.EL.006.001.007	14 Punto alimentazione fancoil/caldaia incasso IP40		14,00000	
		Totale cad	47,04	658,56 (0,0269666%)
743 NPC.EL.006.001.050	6 Pulsante di chiamata a tirante incassato IP40		6,00000	
		Totale cad	96,14	576,84 (0,0236203%)
744 NPC.EL.070.008.001	4 Impianto FTTH Alloggio -Quadro QDSOA+STOA		4,00000	
		Totale cad	29,24	116,96 (0,0047893%)
06.I05.002 745 06.I05.002.013	2 IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente		2,000	
		Totale cad	822,25	1.644,50 (0,0673386%)
	24		24,00	
		Totale Cadauno	58,17	1.396,08 (0,0571664%)
		A RIPORTARE		2.212.017,03



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
746 06.I05.002.023	punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.	RIPORTO		2.212.017,03
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	54,52	327,12 (0,0133948%)
747 NPC.EL.006.001.012	Punto luce interroto + presa bipasso incasso IP40			
	6	6,00000		
	Totale cad	6,00000	66,36	398,16 (0,0163038%)
748 NPC.EL.006.001.052	Pulsante di chiamata di piano con targa portanome incassato IP40			
	2	2,00000		
	Totale cad	2,00000	47,38	94,76 (0,0038802%)
749 NPC.EL.006.002.001	Punto ronzatore 230V incassato IP40			
	2	2,00000		
	Totale cad	2,00000	52,10	104,20 (0,0042668%)
750 NPC.EL.006.005.004	Punto presa 2x(2P+T 10/16A) bivalente incassato prediposta per 6 prese (punto TV soggiorno) IP40			
	2	2,000		
	Totale cad	2,000	76,21	152,42 (0,0062413%)
751 NPC.EL.009.028.008	Plafoniera tecnopolimero con diffusore in vetro IP65 E27 75W IP44 - lampada LED 10W 800 lumen			
	12	12,00000		
	Totale cad	12,00000	88,66	1.063,92 (0,0435652%)
752 NPC.EL.009.047.001	Plafoniera Emergenza LED 1W 2h IP40 60lm			
	A RIPORTARE			2.214.157,61



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
753 NPC.EL.070.001.001	2	Fornitura e posa in opera di punto prese telefonica RJ11 incasso IP40	RIPORTO		2.214.157,61	
				2,000		
			Totale cad	2,000	54,48	108,96 (0,0044617%)
754 NPC.EL.300.001.006	6	Quadro generale appartamento appartamento < 75 mq compreso centrale controllo carichi a 3 livelli e orologio climatizzazione		6,00000		
			Totale cad	6,00000	42,52	255,12 (0,0104466%)
755 NPC.EL.400.200.001	2	P.L. Aggiunto incassato		2,000		
			Totale cad	2,000	1.646,96	3.293,92 (0,1348787%)
06.I05.002 756 06.I05.002.003	2	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato		2,00000		
			Totale cad	2,00000	24,09	48,18 (0,0019729%)
757 06.I05.002.004	10	punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato		10,00		
			Totale Cadauno	10,00	70,77	707,70 (0,0289787%)
	4			4,00		
			Totale Cadauno	4,00	83,30	333,20 (0,0136438%)
			A RIPORTARE			2.218.904,69



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
758 NPC.EL.006.005.001	Punto presa Punto presa 2P+T 10/16A bipasso incassata IP55 4	RIPORTO 4,000 Totale cad 4,000	 60,09	2.218.904,69 240,36 (0,0098422%) 33.837,39
759 NPC.EL.006.001.057	18c - Impianto elettrico condominiale Punto luce a pulsante luminoso incasso IP40 5	 5,00000 Totale cad 5,00000	 53,68	 268,40 (0,0109904%)
760 NPC.EL.300.002.023	Quadro Q2 generale vano scala 1	 1,000 Totale cad 1,000	 2.061,34	 2.061,34 (0,0844073%)
761 NPC.EL.400.200.001	P.L. Aggiunto incassato 10	 10,00000 Totale cad 10,00000	 24,09	 240,90 (0,0098643%)
762 NPC.EL.300.002.003	Quadro fornitura appartamento < 75 mq con cantina/garage 8	 8,000 Totale cad 8,000	 622,65	 4.981,20 (0,2039691%)
763 NPC.EL.003.003.005	Canale portacavi a rete elettrosaldata AcZn 300x54mm 15	 15,00000 Totale m 15,00000	 71,26	 1.068,90 (0,0437691%)
06.I05.110	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali A RIPORTARE			2.227.765,79



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.227.765,79
764 06.I05.110.018	tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq.			
	10	10,00		
		Totale m	2,66	26,60 (0,0010892%)
765 06.I05.110.028	3 x 2.5 mmq.			
	250	250,00		
		Totale m	4,34	1.085,00 (0,0444283%)
766 06.I05.110.029	3 x 4 mmq.			
	15	15,00		
		Totale m	5,81	87,15 (0,0035686%)
767 06.I05.110.055	5 G 6 mmq.			
	30	30,00		
		Totale m	11,78	353,40 (0,0144709%)
768 06.I05.110.056	5 G 10 mmq.			
	40	40,00		
		Totale m	17,74	709,60 (0,0290565%)
769 06.I05.110.030	3 x 6 mmq.			
	200	200,00		
		Totale m	7,76	1.552,00 (0,0635510%)
	A RIPORTARE			2.231.579,54



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.231.579,54
06.I05.107	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra col.....E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.			
770				
06.I05.107.002	50	50,00		
	Totale m	50,00	9,74	487,00 (0,0199416%)
771	Fornitura in opera di tubazione plastica PVC per posa a vista pesante diam. ø20mm, compresi scatole di derivazione PVC IP56, accessori di fissaggio in PVC, elementi di raccordo e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.			
NPC.EL.002.002.011	10	10,00000		
	Totale m	10,00000	10,87	108,70 (0,0044510%)
772	Fornitura in opera di tubazione plastica PVC per posa a vista pesante diam. ø25mm, compresi scatole di derivazione PVC IP56, accessori di fissaggio in PVC, elementi di raccordo e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.			
NPC.EL.002.002.012	10	10,00000		
	Totale m	10,00000	12,04	120,40 (0,0049301%)
773	Impianto FTTH Condominio			
NPC.EL.070.008.002	1	1,000		
	Totale cad	1,000	4.239,38	4.239,38 (0,1735932%)
774	Impianto ricezione TV digitale terrestre per distribuzione FTTH			
NPC.EL.070.008.003	1	1,000		
	Totale cad	1,000	2.362,13	2.362,13 (0,0967240%)
775	Opere accessorie impianti			
NPC.EL.900.001.001	1	1,000		
	A RIPORTARE			2.238.897,15



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
776 NPC.EL.510.001.016	Impianto citofonico 1 posti esterno e 8 interni 1	RIPORTO	10.560,28	2.238.897,15
		Totale cad		10.560,28
				(0,4324201%)
777 NPC.EL.009.028.008	Plafoniera tecnopolimero con diffusore in vetro IP65 E27 75W IP44 - lampada LED 10W 800 lumen 10	1,00	2.153,68	2.153,68
		Totale a corpo		(0,0881884%)
06.I05.042 778 06.I05.042.080	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II co..... autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. 1	10,00000	88,66	886,60
		Totale cad		(0,0363043%)
06.I05.131 779 06.I05.131.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 2,5 mmq. 100	1,00	342,73	342,73
		Totale Cadauno		(0,0140340%)
780 NPC.EL.700.001.100	18d - Impianto Fotovoltaico Impianto fotovoltaico per Condominio 13695W 400V 1	100,00	1,42	142,00
		Totale m		(0,0058146%)
				30.593,32
	A RIPORTARE	1,00		2.252.982,44



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
781 NPC.EL.700.001.101	Impianto fotovoltaico per fondo commerciale 2905W 230V 1	RIPORTO		2.252.982,44	
		Totale a corpo	1,00	23.583,29	
				(0,9656835%)	
06.I05.110 782 06.I05.110.030	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. 100				
			1,00		
		Totale a corpo	1,00	6.234,03	6.234,03
				(0,2552697%)	
783 NPC.EL.009.028.008	18e - Impianto elettrico esterno condominiale Plafoniera tecnopolimero con diffusore in vetro IP65 E27 75W IP44 - lampada LED 10W 800 lumen 20				
		Totale m	100,00	7,76	776,00
			100,00		(0,0317755%)
784 NPC.EL.006.001.041	P.L. Interrotto PVC Vista IP55 8			4.797,18	
		Totale cad	20,00000	88,66	1.773,20
			20,00000		(0,0726086%)
785 NPC.EL.006.005.025	Presa 2P+T 10/16A UNEL PVC vista IP55 8				
		Totale cad	8,00000	80,18	641,44
			8,00000		(0,0262655%)
		Totale cad	8,000	72,36	578,88
			8,000		(0,0237039%)
A RIPORTARE				2.286.569,28	



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
786 NPC.EL.009.016.001	Plafoniera tecnopolimero con diffusore in policarbonato IP44 E27 75W - lampada LED 10W 800 lumen	RIPORTO		2.286.569,28
	8	8,00000		
	Totale cad	8,00000	46,61	372,88 (0,0152686%)
787 NPC.EL.002.001.002	Tubo corrugato flessibile diametro 25mm compresa quota parte scatola derivazione			
	150	150,00000		
	Totale m	150,00000	3,82	573,00 (0,0234631%)
06.I05.019	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile co.....er sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
788 06.I05.019.002	diametro 25 mm			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	8,34	250,20 (0,0102451%)
789 NPC.EL.050.001.001	Dispersore di terra a croce50x50x5mm 2m			
	2	2,000		
	Totale cad	2,000	120,77	241,54 (0,0098905%)
790 NPC.EL.050.005.001	Piastra equipotenziale in scatola a vista con coperchio in PVC compreso attestatura e marcatura cavi			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	73,84	73,84 (0,0030236%)
06.I05.107	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra col.....E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.			
	A RIPORTARE			2.288.080,74



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
791 06.I05.107.002	con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.	RIPORTO		2.288.080,74
	30	30,00		
	Totale m	30,00	9,74	292,20 (0,0119649%)
06.I05.002	18f - Impianto elettrico locale commerciale IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.			5.033,82
792 06.I05.002.003	punto luce deviato			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	70,77	283,08 (0,0115915%)
06.I05.041	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici			
793 06.I05.041.005	Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	88,13	881,30 (0,0360873%)
794 NPC.EL.070.006.002	Cavo dati Cat6 AWG 24			
	150	150,00000		
	Totale cad	150,00000	2,81	421,50 (0,0172595%)
795 NPC.EL.002.001.002	Tubo corrugato flessibile diametro 25mm compresa quota parte scatola derivazione			
	200	200,00000		
	Totale m	200,00000	3,82	764,00 (0,0312841%)
	A RIPORTARE			2.290.722,82



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.290.722,82
796 NPC.EL.006.001.007	Punto alimentazione fancoil/caldaia incasso IP40			
	2	2,00000		
	Totale cad	2,00000	96,14	192,28 (0,0078734%)
06.I05.110	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq.			
797 06.I05.110.030	30	30,00		
	Totale m	30,00	7,76	232,80 (0,0095326%)
06.I05.131	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
798 06.I05.131.001	1 x 1,5 mmq. 20	20,00		
	Totale m	20,00	1,02	20,40 (0,0008353%)
799 06.I05.131.002	1 x 2,5 mmq. 40	40,00		
	Totale m	40,00	1,42	56,80 (0,0023258%)
06.I05.042	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Illuminazione a vista e da incasso			
800 06.I05.042.080	Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II co..... autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.			
	A RIPORTARE			2.291.225,10



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
06.I05.002	2	RIPORTO		2.291.225,10
			2,00	
		Totale Cadauno	2,00	
801	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, c.....a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.		342,73	685,46 (0,0280681%)
06.I05.002.012	punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente			
802	7		7,00	
		Totale Cadauno	7,00	
06.I05.002.013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente		68,37	478,59 (0,0195972%)
06.I05.131	5		5,00	
		Totale Cadauno	5,00	
803	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.		58,17	290,85 (0,0119097%)
06.I05.131.003	1 x 4 mmq.			
804	30		30,00	
		Totale m	30,00	
06.I05.131.004	1 x 6 mmq.		1,89	56,70 (0,0023217%)
805	10		10,00	
		Totale m	10,00	
NPC.EL.400.101.006	Allacciamento utenza con sezionatore rotativo 4x32A IP65		2,45	24,50 (0,0010032%)
A RIPORTARE				2.292.761,20



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
806 NPC.EL.400.200.001	1	RIPORTO		163,76	2.292.761,20
			1,000		
		Totale cad	1,000		163,76
					(0,0067056%)
807 NPC.EL.006.001.041	20		20,00000	24,09	481,80
		Totale cad	20,00000		(0,0197286%)
					6.870,13
808 NPC.EL.006.005.025	2		2,00000	80,18	160,36
		Totale cad	2,00000		(0,0065664%)
809 NPC.EL.002.002.012	20		2,000	72,36	144,72
		Totale cad	2,000		(0,0059260%)
810 NPC.EL.400.200.003	4		20,00000	12,04	240,80
		Totale m	20,00000		(0,0098602%)
06.I05.042			4,00000	41,55	166,20
		Totale cad	4,00000		(0,0068055%)
		A RIPORTARE			2.294.118,84



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
811 06.I05.042.080	Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II co..... autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. 2	RIPORTO 2,00 Totale Cadauno 2,00	 342,73	2.294.118,84 685,46 (0,0280681%)
812 NPC.EL.009.030.010	Plafoniera Industriale policarbonato a LED autoestinguente coloro grigio 2x24W 3	 3,00000 Totale cad 3,00000	 133,88	 401,64 (0,0164463%)
813 NPC.EL.002.003.003	Cavidotto PVC corrugato a doppia parete 63mm per posa interrata 30	 30,00000 Totale m 30,00000	 7,70	 231,00 (0,0094589%)
814 NPC.EL.400.100.004	Allacciamento sonda pannelli solari a vista cavo FG16OR 2x1,5mmq 1	 1,000 Totale cad 1,000	 136,26	 136,26 (0,0055795%)
06.I05.110	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
815 06.I05.110.018	2 x 1,5 mmq. 100	 100,00 Totale m 100,00	 2,66	 266,00 (0,0108921%)
816 NPC.EL.400.100.001	Allacciamento Utenza Monofase PVC a vista FG16OR 6	 6,000 Totale cad 6,000 A RIPORTARE	 32,58	 195,48 2.296.034,68



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.296.034,68 (0,0080045%)
817 NPC.EL.400.100.002	Allacciamento Utenza Trifase PVC a vista FG16OR			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	40,46	40,46 (0,0016567%)
818 NPC.EL.400.100.003	Allacciamento valvola miscelatrice PVC a vista FG16OR			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	38,97	38,97 (0,0015957%)
819 NPC.EL.400.100.007	Allacciamento BUS contabilizzatore			
	10	10,000		
	Totale cad	10,000	37,37	373,70 (0,0153022%)
820 NPC.EL.300.003.024	Quadro autoclave			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	1.278,28	1.278,28 (0,0523427%)
821 NPC.EL.300.003.025	Quadro Centrale Termica			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	1.643,25	1.643,25 (0,0672875%)
822 NPC.EL.003.003.002	Canale portacavi a rete elettrosaldato AcZn 100x54mm			
	15	15,00000		
	Totale m	15,00000	36,24	543,60 (0,0222592%)
06.I05.110	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.			
	A RIPORTARE			2.299.952,94



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.299.952,94
823 06.I05.110.018	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq.			
	5	5,00		
	Totale m	5,00	2,66	13,30 (0,0005446%)
824 06.I05.110.055	5 G 6 mmq.			
	15	15,00		
	Totale m	15,00	11,78	176,70 (0,0072355%)
06.I05.131	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....tallazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
825 06.I05.131.004	1 x 6 mmq.			
	15	15,00		
	Totale m	15,00	2,45	36,75 (0,0015048%)
06.I05.110	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei ma.....gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina te.....ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.			
826 06.I05.110.027	3 x 1.5 mmq.			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	3,24	97,20 (0,0039801%)
827	18h - Illuminazione giardino esterno Plinto prefabbricato in CLS vibrato1050x610x750mm completo di pozzetto 40x40x40cm			9.057,00
	A RIPORTARE			2.300.276,89



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere in Appalto**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NPC.EL.009.069.001		RIPORTO		2.300.276,89
4		4,000		
		Totale cad	440,62	1.762,48 (0,0721697%)
828 NPC.EL.009.037.053	Palo zincato conico h 5m f.t. (5,5m) spessore 3			
4		4,00		
		Totale Cadauno	469,31	1.877,24 (0,0768688%)
829 NPC.EL.009.037.200	Armatura stradale 28W 3270 lumen (Marca AEC modello ITALO 1 o equivalente)			
4		4,00		
		Totale Cadauno	687,06	2.748,24 (0,1125343%)
830 NPC.EL.002.003.003	Cavidotto PVC corrugato a doppia parete 63mm per posa interrata			
100		100,00000		
		Totale m	7,70	770,00 (0,0315298%)
831 NPC.EL.009.037.400	Segnapasso da incasso 11W 346lm IP65 (Marca SIMES modello WALKER S.6320W o equivalente)			
4		4,00		
		Totale Cadauno	450,67	1.802,68 (0,0738158%)
832 NPC.EL.400.200.001	P.L. Aggiunto incassato			
	Segnapasso 4	4,00000		
		Totale cad	24,09	96,36 (0,0039457%)
		A RIPORTARE		2.309.333,89



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.309.333,89
	Opere Opzionali			132.800,50
	<i>OG1 - Edifici civili e industriali</i>			<i>132.800,50</i>
	6 - COPERTURA			60.093,76
01.F05.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri meta.....0 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.			
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :			
833	pluviali in rame spess. 8/10 mm.			
01.F05.005.002				
	pluviali da Pterra a Terrazza P1 13 * 3,65	47,45		
	pluviali da P1 a Tetto (Blocco 1) 2 * 5,83	11,66		
	pluviali da P1 a Tetto (Blocco 2) 3 * 8,95	26,85		
	Totale m	85,96	61,41	5.278,80 (0,2161552%)
834	F.p.i.o. bordature e scossaline laterali, realizzate in alluminio 10/10 goffrato e preverniciato, piegato e sagomato a misura sviluppo massimo cm. 62			
NP.COP.02				
	Scossalina Blocco 1			
	prospetto corto 1 * (10,73+(10,73-3,78)) * 1,1	19,44800		
	prospetto lungo 2 * 13 * 1,1	28,60000		
	Scossalina Blocco 2			
	prospetto corto 2 * 14,09 * 1,1	30,99800		
	prospetto lungo 2 * 18,5 * 1,1	40,70000		
	Totale ml	119,74600	39,99	4.788,64 (0,1960842%)
835	F.p.i.o. canale di gronda, realizzato in lamiera di alluminio goffrato preverniciato di spessore 10/10 e di sviluppo max cm.70			
NP.COP.03				
	Blocco 1 15	15,00000		
	Blocco 2 15	15,00000		
	Totale ml	30,00000	77,32	2.319,60 (0,0949825%)
836	F.P.I.O. di manto di copertura realizzata con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 tipo Coverib 850 a profilo grecato e struttura di sostegno tipo Ventilcover			
NP.COP.01				
	Blocco 1 copertura 145 * 1,05	152,25000		
	Blocco 2 copertura 270 * 1,05	283,50000		
	A RIPORTARE			2.321.720,93



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.321.720,93
	Totale m²	435,75000	101,63	44.285,27
				(1,8133838%)
01.C01.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.			
	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o cur.....attelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)			
837	muratura non portante in mattoni pieni UNI , eseguita con malta bastarda			
01.C01.002.001				
	Canne Fumarie Blocco 1 8	8,00		
	Canne Fumarie Blocco 2 10,30	10,30		
	Totale m²	18,30	98,44	1.801,45
				(0,0737654%)
838	Raccordo per corpi emergenti (tubi o canne fumarie), elementi stampati in lamiera alluminio 15/10			
NP.COP.EL.07				
	Tot. Canne Fumarie 9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	180,00	1.620,00
				(0,0663354%)
	15 - INFISSI INTERNI			72.706,74
839	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per porta interna a battente. completo di controventi e zanche di fissaggio, murata a cemento ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte			
NP.INF.09.08.01				
	Tip. Alloggi D 2 * 6	12,00		
	Tip. Alloggi B1 3 * 3	9,00		
	Tip.Alloggi B2 3 * 3	9,00		
	Totale Cadauno	30,00	61,53	1.845,90
				(0,0755855%)
840	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per porta interna scorrevole. completo di controventi e zanche di fissaggio, murata a cemento ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte			
NP.INF.09.08.02				
	Tip. Alloggi B1 3 * 1	3,00		
	Tip.Alloggi B2 3 * 1	3,00		
	Totale Cadauno	6,00	114,50	687,00
				(0,0281311%)
PR.P71.001	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
	INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformi.....inoltre compreso quanto altro occorre per			
	A RIPORTARE			2.371.960,55



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
841 PR.P71.001.003	RIPORTO			2.371.960,55
	dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata Scorrevole con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, per infissi interni alloggi			
	Alloggi B1 3 * 1 * 0,8 * 2,1	5,04		
	Alloggi B2 3 * 1 * 0,8 * 2,1	5,04		
842 PR.P71.001.001		Totale m²	10,08	633,02
	Porta tamburata a Battente, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, per infissi interni alloggi			6.380,84 (0,2612813%)
	Alloggio D1			
	P90 1 * 0,9 * 2,1	1,89		
	P80 5 * ,8 * 2,1	8,40		
	Alloggi D2			
	P80 6 * 0,8 * 2,1	10,08		
	Alloggi B1 (3 piani)			
	P80 3 * 3 * 0,8 * 2,1	15,12		
	Alloggi B2 (3 piani)			
	P80 3 * 3 * 0,8 * 2,1	15,12		
	Totale m²	50,61	522,36	26.436,64 (1,0825219%)
843 NP.INF.02	Posa in opera Infissi Interni			
	Alloggio D1 1 * 0,8 * 2,1	1,68		
	Alloggio D2 1 * 0,8 * 2,1	1,68		
	Alloggi B1 3 * 1 * 0,8 * 2,1	5,04		
	Alloggi B2 3 * 1 * 0,8 * 2,1	5,04		
	Alloggio D1			
	P90 1 * 0,9 * 2,1	1,89		
	P80 5 * ,8 * 2,1	8,40		
	Alloggi D2			
	P80 6 * 0,8 * 2,1	10,08		
	A RIPORTARE			2.404.778,03



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.404.778,03
	Alloggi B1 (3 piani) P80 3 * 4 * 0,8 * 2,1 Alloggi B2 (3 piani) P80 3 * 4 * 0,8 * 2,1	20,16		
		20,16		
	Totale m²	74,13	46,14	3.420,36 (0,1400562%)
PR.P70.010	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, ...iolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso s.....inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.			
844 PR.P70.010.001	Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, ...e facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. Alloggi D 2 * 0,9 * 2,1 Alloggi B 6 * 0,9 * 2,1	3,78 11,34		
	Totale m²	15,12	1.421,53	21.493,53 (0,8801125%)
01.E04.003	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso.....ento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
845 01.E04.003.005	Assistenza muraria per porte blindate porte blindate alloggi 8 * 0,9 * 2,1	15,12		
	Totale m²	15,12	67,14	1.015,16 (0,0415686%)
PR.P72.002	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.			
846 PR.P72.002.003	Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m. Alloggi D 2 Alloggi B 6	2,00 6,00		
	Totale Cadauno	8,00	133,14	1.065,12 (0,0436143%)
847 NP.INF.PR.01	Porta per Cantina, grecata, reversibile locali cantine 80x210 8	8,00		
	A RIPORTARE			2.431.772,20



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.431.772,20
	Totale Cadauno	8,00	62,50	500,00
				(0,0204739%)
01.E04.004	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
848	Assistenza muraria per porte in lamiera o rete con telaio			
01.E04.004.001				
	porte interne cantine 8 * 0,8 * 2,1	13,44		
	porte locali tecnici 2 * 1,2 * 2,1	5,04		
	accesso in copertura 1 * 0,9 * 2,10	1,89		
	Totale m²	20,37	46,31	943,33
				(0,0386273%)
849	Porta Tamburata in PVC per locali Tecnici			
NP.INF.PR.02				
	Locali Tecnici 2 * 1,2 * 2,1	5,04		
	accesso in copertura 1 * 0,9 * 2,1	1,89		
	Totale m²	6,93	110,00	762,30
				(0,0312145%)
850	Fornitura e posa in opera di controtelaio in metallo per porta tamburata in PVC, completo di controventi e zanche di fissaggio, murata a cemento ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte			
NP.INF.09.08.03				
	locali tecnici 2	2,00		
	porta accesso copertura 1	1,00		
	Totale Cadauno	3,00	272,43	817,29
				(0,0334662%)
PR.P70.009	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, ...iolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualu.....inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.			
851	Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.			
PR.P70.009.001				
	ingresso vano scala 1 * 1,6 * 2,80	4,48		
	Totale m²	4,48	1.586,32	7.106,71
				(0,2910041%)
01.E04.003	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso.....ento infisso e successiva muratura di zanche e			
	A RIPORTARE			2.441.901,83



13/11/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Opere Opzionali**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
852 01.E04.003.001	RIPORTO			2.441.901,83
	bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Assistenza muraria per portoncini vano scala			
	Porta ingresso vano scala 1 * 1,6 * 2,8	4,48	51,91	
	Totale m²	4,48		232,56
	Importo Lavori Euro			(0,0095228%) 2.442.134,39



13/11/2023

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Opere in Appalto	2.309.333,89	
<i>OG1 - Edifici civili e industriali</i>	<i>1.903.209,02</i>	
1 - DEMOLIZIONI	29.615,44	
3 - FONDAZIONI - STRUTTURE E IMPERMEABILIZZAZIONE	751.689,72	
7 - MURATURE E TAMPONAMENTI	128.520,31	
8 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	274.021,99	
9 - INTONACI INTERNI ED ESTERNI	75.538,26	
10 - SOGLIE E DAVANZALI	16.144,99	
11 - MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	232.674,65	
12 - OPERE DI FABBRO	29.757,37	
14 - INFISSI ESTERNI	78.042,34	
21 - IMPIANTO ASCENSORE	20.200,00	
22 - SMALTIMENTI, FOSSE BIOLOGICHE, POZZETTI E RETI FOGNARIE	26.108,73	
25 - OO.UU.	22.577,18	
26 - SICUREZZA	207.846,44	
41 - LINEE VITA	10.471,60	
<i>OS28 - Impianti termici e di condizionamento</i>	<i>265.065,73</i>	
19a - CENTRALE TERMICA	64.160,59	
19b - DISTRIBUZIONE PRINC. RISC.	7.691,68	
19c - CONTABILIZZAZIONE ALLOGGI	23.760,88	
19d - DISTRIBUZIONE SECOND. ALLOGGI	48.493,65	
19e - CLIMATIZZAZIONE LOCALE COMMERCIALE	3.873,46	
19f - VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA	11.202,87	
20a - ALIMENTAZIONE IDRICA	14.854,43	
20b - ALIMENTAZIONE ACS	2.540,99	
20c - TRATTAMENTO ACQUA	6.147,53	
20d - ALIMENTAZIONE SANITARIA ALLOGGI	9.703,93	
20e - IDRICOSANITARIO BAGNI	23.735,34	
20f - IDRICOSANITARIO CUCINE	4.872,48	
20g - IMPIANTO GAS METANO	5.196,85	
20h - RECUPERO ACQUE PIOVANE	6.825,12	
20i - IMPIANTO GAS METANO	15.274,35	
20l - IDRICOSANITARIO SACRICHI COLONNE	11.435,60	
1313 - OPERE EDILI PER IMPIANTI	5.295,98	
<i>OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</i>	<i>141.059,14</i>	
18a - Impianto elettrico Appartamenti tipo B	34.178,92	
18b - Impianto elettrico Appartamenti tipo C	16.691,38	
18c - Impianto elettrico condominiale	33.837,39	
18d - Impianto Fotovoltaico	30.593,32	
18e - Impianto elettrico esterno condominiale	4.797,18	



13/11/2023

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
18f - Impianto elettrico locale commerciale	5.033,82	
18g - Locali tecnologici	6.870,13	
18h - Illuminazione giardino esterno	9.057,00	
Opere Opzionali	132.800,50	
<i>OG1 - Edifici civili e industriali</i>	<i>132.800,50</i>	
6 - COPERTURA	60.093,76	
15 - INFISSI INTERNI	72.706,74	
IMPORTO LAVORI Euro		2.442.134,39
Oneri speciali Euro	214.466,04	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.442.134,39