

# COMUNE DI FIRENZE



INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA, MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO VOLUMETRICO,  
DEL COMPLESSO EDILIZIO E.R.P. DI VIA TORRE DEGLI AGLI, E PREVENTIVA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI VOLANO TEMPORANEI  
IN CONDOMINIO PLURIPIANO, MONTABILI E SMONTABILI

FINANZIAMENTI:

L.R.T. N.25 DEL 29/06/2011 art. 22 - Interventi speciali di recupero e incremento del patrimonio e.r.p. Delibera G.R.T. n. 201 del 9/03/2012

REALIZZAZIONE DEL FABBRICATO PER COMPLESSIVI 88 ALLOGGI

E.R.P. VIA TORRE DEGLI AGLI - VIA DEL GIARDINO DELLA BIZZARRIA

APPALTO OPERE IMPIANTISTICHE CONDOMINIALI NON PIU' RICOMPRESSE NELL'APPALTO IN CORSO

Operatore: CASA SPA



AZIENDA CON SISTEMA CERTIFICATO

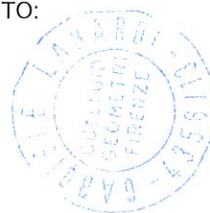


IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Marco Barone

REV. PROGETTO SICUREZZA:

Geometra Gabriele Labardi



TAV. N°	ELABORATO:	SCALA:
ES-SIC 00.3	COSTI DELLA SICUREZZA	DATA: Febbraio 2021
FI25-ES-SIC-00.3-01		

ADDETTO ALLA VERIFICA	ING. Lorenzo Panerai	GEOM. Alessandro Caioli
-----------------------	----------------------	-------------------------





17/02/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
17.N05.003 1 17.N05.003.079	17 - SICUREZZA <b>Oneri speciali</b> Ponteggi e castelli di tiro. 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. 300 Totale m²	300,00 300,00	1,56609	0,0000000	0,00000	0,00000	469,82700 (0,0450433%)
17.N05.004 2 17.N05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Trabattello n. 2 per pannelli fotovoltaici 50 Totale giornaliero	50,00 50,00	8,05836	0,0000000	0,00000	0,00000	402,91800 (0,0386286%)
3 17.N05.004.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Trabattello n. 2 per pannelli solare/termico 60 Totale giornaliero	60,00 60,00	8,05836	0,0000000	0,00000	0,00000	483,50160 (0,0463543%)
17.N06.004 4 17.N06.004.001	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. 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 SI useranno quelle presenti come indicato nel PSC e messe a disposizione dall'Impresa Appaltatrice SELI 0 Totale Cadauno	0,00 0,00	333,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	0,00000 (0,0000000%)
5 17.N06.004.002	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile SI useranno quelle presenti come indicato nel PSC e messe a disposizione dall'Impresa Appaltatrice SELI 0 Totale Cadauno	0,00 0,00	437,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	0,00000 (0,0000000%)
6	Ad uso mensa dotato di A RIPORTARE Edifici civili ... A RIPORTARE						1,356,24660 1,356,24660



17/02/2021

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
17.N06.004.003	RIPORTO scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile SI useranno quelle presenti come indicato nel PSC e messe a disposizione dall'Impresa Appaltatrice SELI 0	0,00					1.356,24660
	Totale Cadauno	0,00	632,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	0,00000 (0,0000000%)
7 17.N06.004.005	Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile SI useranno quelle presenti come indicato nel PSC e messe a disposizione dall'Impresa Appaltatrice SELI 0	0,00					
	Totale Cadauno	0,00	391,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	0,00000 (0,0000000%)
17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
8 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.	6,00					
	Totale Cadauno	6,00	28,75000	0,0000000	0,00000	0,00000	172,50000 (0,0165379%)
17.P03.002	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.						
9 17.P03.002.035	Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	27,98813	0,0000000	0,00000	0,00000	559,76260 (0,0536656%)
10 17.P03.002.040	Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	52,58446	0,0000000	0,00000	0,00000	1.051,68920 (0,1008276%)
17.P07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
11 17.P07.002.001	Lantern 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	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	8,76700	0,0000000	0,00000	0,00000	43,83500 (0,0042026%)
12 17.P07.002.003	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua	10,00					
	A RIPORTARE Edifici civili ... A RIPORTARE						3.184,03340 3.184,03340





17/02/2021

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						3.184,03340
	Totale Cadauno	10,00	47,72500	0,0000000	0,00000	0,00000	477,25000 (0,0457549%)
17.P07.003 13 17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389						
	1	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	76,99981	0,0000000	0,00000	0,00000	76,99981 (0,0073821%)
17.P07.004 14 17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.						
	2	2,00					
	Totale Cadauno	2,00	40,25000	0,0000000	0,00000	0,00000	80,50000 (0,0077177%)
15 NP.SIC.001	ONERI per la verifica e/o adeguamento della recinzione di cantiere esistente costituita da barriera prefabbricata tipo New Jersey integrata CON PANNELLI DI COLLEGAMENTO CIECHI IN LAMIERA GRECATA, per un'altezza totale minima di 250 cm, in caso di ins						
	100	100,000					
	Totale m²	100,000	14,44515	52,7904812	7,62566	762,56600	1.444,51500 (0,1384886%)
16 NP.SIC.002	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.						
	2	2,00					
	Totale a corpo	2,00	86,50000	32,5319914	28,14017	56,28034	173,00000 (0,0165859%)
17 NP.SIC.004	Doccia con lavaocchi montato a pavimento con colonnina di supporto zincata a caldo con soffione e bacinella in polipropilene con comando laterale  SI useranno quelle presenti come indicato nel PSC e messe a disposizione dall'Impresa Appaltatrice SELI 0						
		0,00					
	Totale a corpo	0,00	0,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	0,00000 (0,0000000%)
18 NP.SIC.005	Montaggio, smontaggio e nolo di parapetti in tubolare compresi di forcella, piastra di ancoraggio, staffa portatraverse e tavole fermapiede, con altezza utile del montante di 120 cm, da installarsi, con interasse massimo di 180 cm, per la protezione						
	100	100,000					
	Totale m	100,000	24,15000	0,0000000	0,00000	0,00000	2.415,00000 7.851,29821 7.851,29821
	A RIPORTARE Edifici civili ... A RIPORTARE						



17/02/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
19 NP.SIC.007	RIPORTO						7.851,29821 (0,2315310%)
	Parapetti a protezione delle aree o zone di passaggio a rischio di caduta, costituiti da tavole in legno o metallo, montanti, correnti e mancorrenti, saldamente ancorati alla struttura. Compresi montaggi, smontaggi ed adeguamenti per tutta la durata						
	60	60,000					
	Totale m	60,000	15,89540	54,2080987	8,61659	516,99540	953,72400 (0,0914355%)
20 NP.SIC.008	Piani in legno pedonabili da installarsi a chiusura dei varchi verso il vuoto, delle aperture lasciate nei solai, nelle piattaforme di lavoro o nella copertura, costituiti da tavole in legno o metallo, comprensivi di eventuali tavole fermapiede, capa						
	60	60,000					
	Totale m²	60,000	17,55292	22,8646288	4,01341	240,80460	1.053,17520 (0,1009701%)
21 NP.SIC.009	Andatoie e passerelle per attraversamento di scavi, varchi, compreso trasporto, posizionamento, bloccaggio e rimozione.						
	10	10,000					
	Totale m	10,000	17,17133	46,7441369	8,02659	80,26590	171,71330 (0,0164625%)
22 NP.SIC.011	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. Assemblata per lunghezza fino a 50 m, al giorno. Per delimitazione temporanea d						
	20	20,000					
	Totale cad	20,000	16,80000	0,0000000	0,00000	0,00000	336,00000 (0,0322130%)
23 NP.SIC.014	Adeguamento Oneri per la redazione del piano di emergenza, primo soccorso, evacuazione ed antincendio; compresa la cartello.....odifiche richieste dal direttore dei lavori e/o dal coordinatore per la sicurezza; a forfait per l'intera durata dei lavori						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	173,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	173,00000 (0,0165859%)
24 NP.SIC.015	Servizi di gestione delle emergenze da realizzarsi, anche con l'ausilio telefono di rete fissa, all'interno del locale allestito ad ufficio o per mezzo di telefono mobile da tenersi costantemente a disposizione sempre carico ed attivo, per tutta la d						
	A RIPORTARE Edifici civili ... A RIPORTARE						10.538,91071 10.538,91071



17/02/2021

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						10.538,91071
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	173,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	173,00000 (0,0165859%)
25 NP.SIC.016	Pulizia e sistemazione delle viabilità esterna e dei marciapiedi da effettuarsi a seguito dell'ingresso e uscita da e per il cantiere.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	66,14800	86,9565217	57,52000	57,52000	66,14800 (0,0063417%)
26 NP.SIC.017	Pulizia periodica del cantiere da effettuarsi con cadenza settimanale. Compresa la revisione e messa in sicurezza dei depositi e dei materiali stoccati a piè d'opera.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	264,59200	86,9565217	230,08000	230,08000	264,59200 (0,0253670%)
27 NP.SIC.018	Corrispettivo per il controllo periodico delle attrezzature di cantiere a garantire la sicurezza degli utilizzatori.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	132,29600	86,9565217	115,04000	115,04000	132,29600 (0,0126835%)
28 NP.SIC.019	Corrispettivo per la presenza di un preposto individuato dall'impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di operazioni interferenti e montaggio dei puntoni di contrasto dei diaframmi.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	139,93200	86,9565217	121,68000	121,68000	139,93200 (0,0134156%)
29 NP.SIC.020	Corrispettivo per il capocantiere od addetto designato per la gestione ed il coordinamento a terra che regoli l'ingresso e l'uscita dei mezzi di cantiere, per tutte le imprese coinvolte nel lotto e per tutta la durata dei lavori.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	139,93200	86,9565217	121,68000	121,68000	139,93200 (0,0134156%)
30 NP.SIC.021	Corrispettivo al Direttore di cantiere per riunioni di coordinamento da effettuarsi almeno una volta al mese e comunque quando indette dal coordinatore in fase di esecuzione.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	132,29600	86,9565217	115,04000	115,04000	132,29600 (0,0126835%)
31 NP.SIC.022	Corrispettivo per riunioni di coordinamento fra imprese necessarie per stabilire l'organizzazione del cantiere, lo sfasamento delle lavorazioni						
	A RIPORTARE Edifici civili ...						11.587,10671
	A RIPORTARE						11.587,10671





17/02/2021

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO interferenti, le precedenze nell'uso degli apprestamenti di cantiere e per la gestione della sicurezza in						11.587,10671
1		1,00					
	Totale a corpo	1,00	139,93200	86,9565217	121,68000	121,68000	139,93200 (0,0134156%)
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>11.727,03871</b>
	Totale 17 - SICUREZZA Euro						11.727,03871
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro						11.727,03871
	A RIPORTARE						11.727,03871