

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 ID196 "Home in Inner Metropolis" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3.1

CUP: I61B21000380001



FINANZIAMENTO:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione M5C2 - Investimento 2.3.1 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA) - decreto direttoriale MIMS n. 804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO/ ATTUATORE 1° LIVELLO:  RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Cristiano Rebecchi (Direttore Generale di CASA S.p.A.)

SOGGETTO BENEFICIARIO/ ATTUATORE 2° LIVELLO:  PROGETTISTI: Ing. Lorenzo Panerai (CASA S.p.A.)

SOGGETTO REALIZZATORE:  COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE: Ing. Carolina Becucci (CASA S.p.A.)

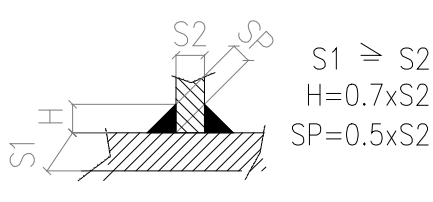
TAV. N°	DISEGNO:	SCALA:
ES-ST 01.0	STATO DI PROGETTO TAVOLA DELLE PRESCRIZIONI	-
		DATA: SETTEMBRE 2023
BL04 -ES-ST- 01.0- 01		
 	ADDETTI ALLA VERIFICA:	
	Geom. Alessio Romagnoli	Ing. Angela Bevilacqua

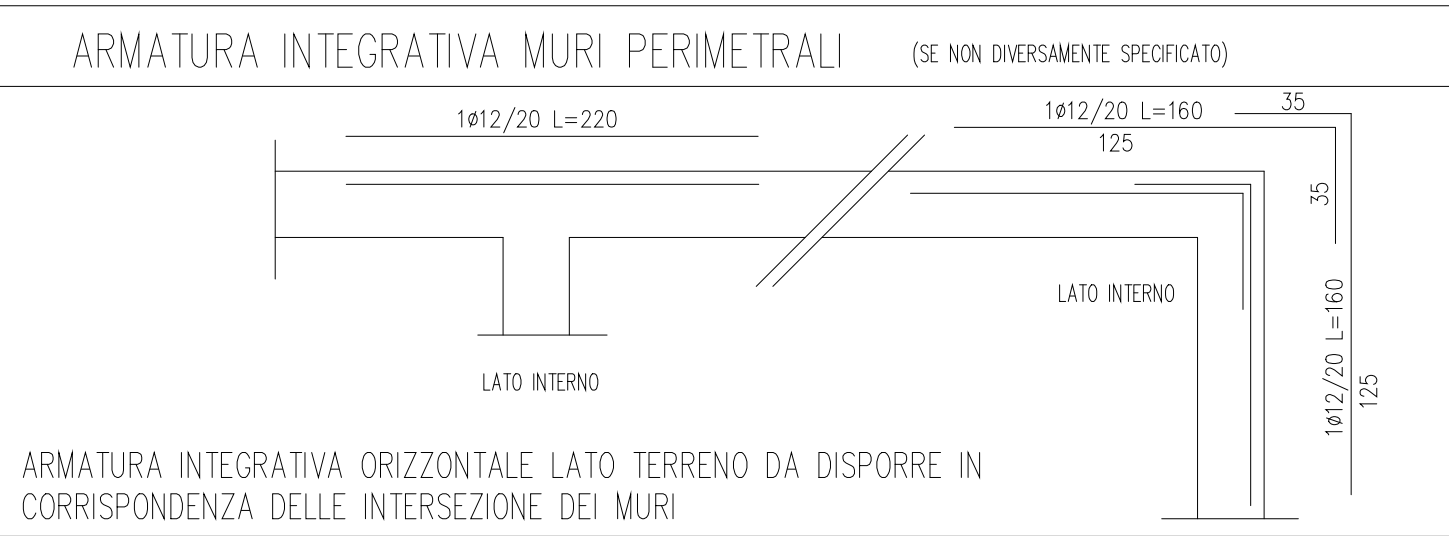
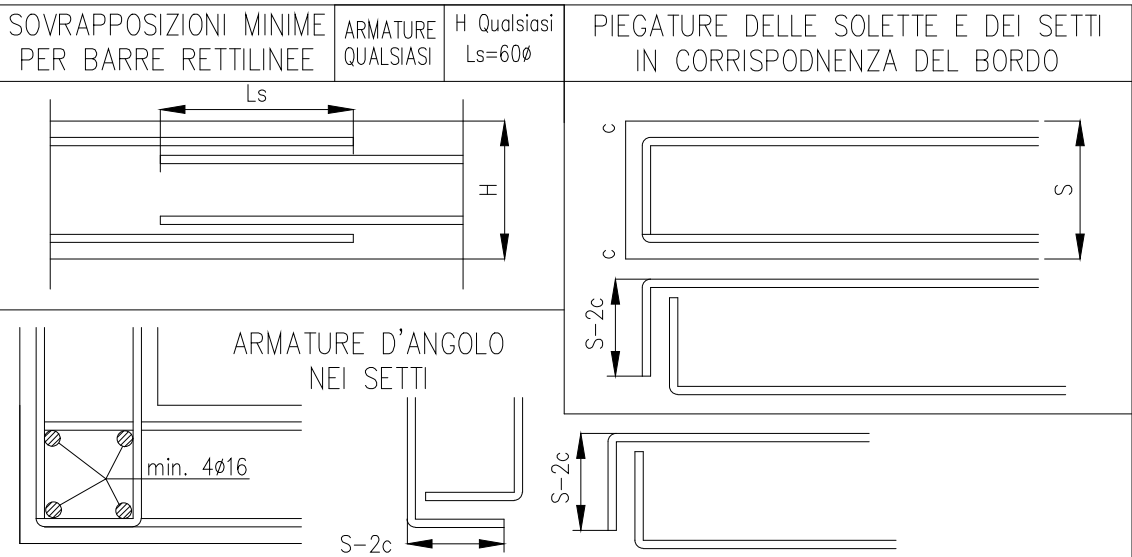
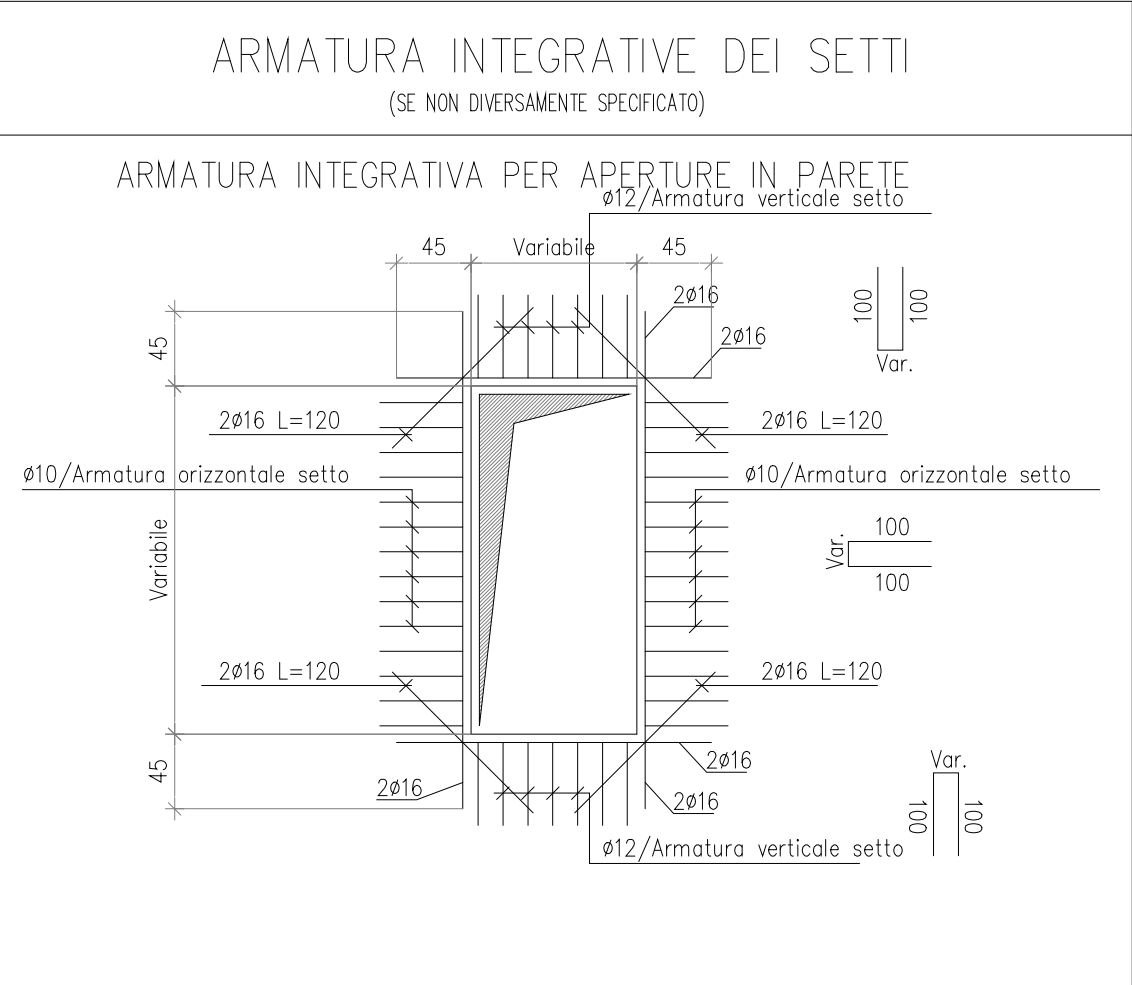
CARICHI SUI SOLAI IN C.A.				
Solaio piano primo				
Solaio predalles (REI60) h=5+16+4cm				
	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
1	area sopra vano comunale (Tipo 1)	4.00kN/mq	5.10kN/mq	2.00kN/mq
2	area sopra porticato (Tipo 2)	4.00kN/mq	3.60kN/mq	4.00kN/mq
3	area sul vano parcheggio (Tipo 3)	4.00kN/mq	5.10kN/mq	2.00kN/mq
Solaio interpiano				
Solaio a pannelli in laterocemento e getto di completamento (REI60) h=20+4cm				
	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
4	area abitazioni (Tipo 4)	2.95kN/mq	4.60kN/mq	2.00kN/mq
5	area vano scala (Tipo 5)	2.95kN/mq	3.00kN/mq	4.00kN/mq
Coperture				
Solaio a pannelli in laterocemento e getto di completamento (REI60) h=16+4cm				
	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
6	copertura (Tipo 6)	2.55kN/mq	0.70kN/mq	0.80kN/mq
Controsoffitto Strutturale				
Lamiera grecata L 2,5m, h 34mm, sp. 6mm				
	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
7	Lamiera grcata	0.15kN/mq	0.00kN/mq	0.50kN/mq

SCHEMA COPRIFERRI PER GETTI IN OPERA		LEGATURE SETTI IN CEMENTO ARMATO MINIMO 9Ø6 PER MQ
		

ACCIAIO DA CARPENTERIA		BULLONI E BARRE FILETTATE	
CLASSE	S275	CLASSE	4.6
fy [N/mmq]	275	fyb [N/mmq]	240
fd [N/mmq]	262	fub [N/mmq]	400

SALDATURE CLASSE II
SALDATURE ANGOLARI
TIPICHE ECCETTO DOVE
ALTRIMENTI ANNOTATO





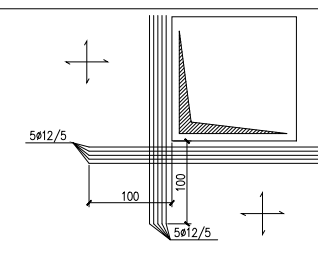
ARMATURA INTEGRATIVA ORIZZONTALE LATO TERRENO DA DISPORRE IN CORRISPONDENZA DELLE INTERSEZIONE DEI MURI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	ELEVAZIONI
CALCESTRUZZO	C10/15	C25/30	C32/40
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	31,5	20	20
CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	XC2	XC2	XC3
ARMATURE	–	B450C	B450C
SLUMP MIN.	S3	S4	S4
COPRIFERRO ARMATURE		VARIABILE	VARIABILE

IL CALCESTRUZZO DEVE ESSERE GETTATO A POMPA

E' PROIBITA IN MODO TASSATIVO L'AGGIUNTA DI ACQUA ALLA MISCELA DI C.A. PROVENIENTE DALL'IMPIANTO. Se l'appaltatore ritiene di dover migliorare la lavorabilità del calcestruzzo, dovrà intervenire sul grado di compattazione al momento dell'ordine della miscela.

SCHEMA ARMATURA SOLETTE IN PROSSIMITA' DI FORI INTEGRATIVE IN CORRISPONDENZA DEGLI ANGOLI LIBERI		ARMATURE SOLETTE IN ELEVAZIONE se non diversamente specificato l'armatura inf. e sup. per le solette in elavazione è la seguente: armatura superiore a rete Ø12/20x20 armatura inferiore a rete Ø12/20x20
--	---	---

ARMATURA LETTI DI MALTA NELLE MURATURE IN ACCORDO CON QUANTO INDICATO NEL PARAGRAFO C7.3.6.3 DELLA CIRCOLARE ESPLICATIVA 617 DEL 2/2/2009, SI DEVE PREVEDERE DI POSIZIONARE DUE BARRE DI ARMATURA Ø8 NEI LETTI DI MALTA DELLE MURATURE CON SPESSORE MAGGIORE DI 10 CM A DISTANZA NON SUPERIORE A 50 CM