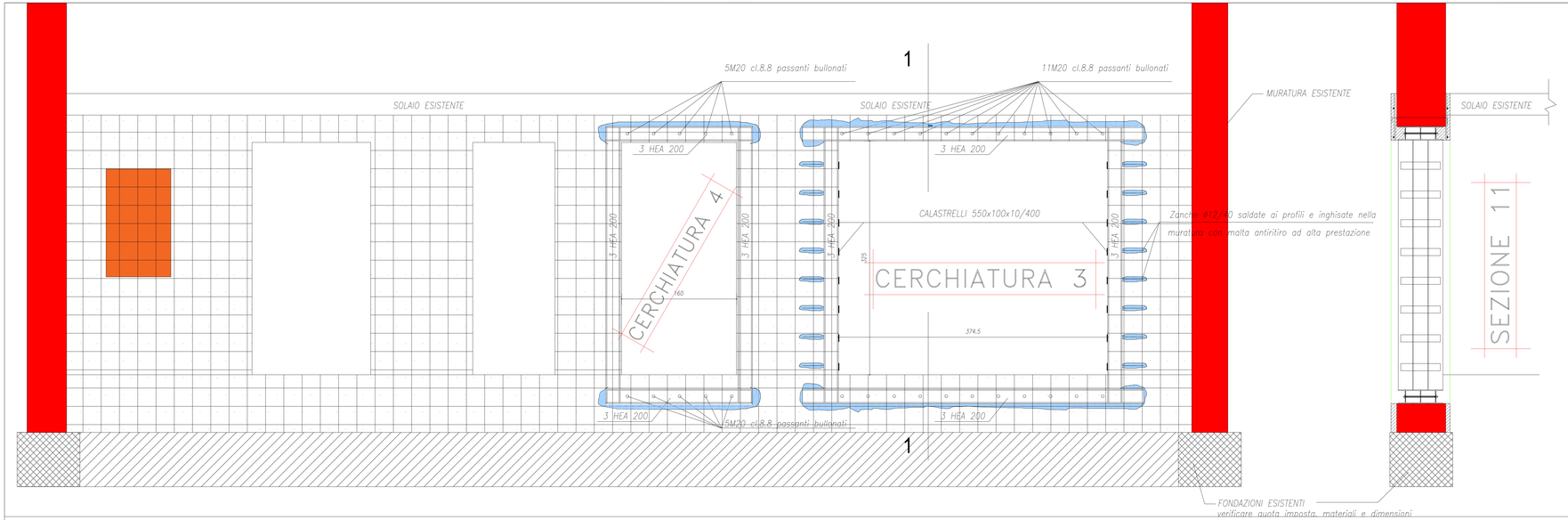
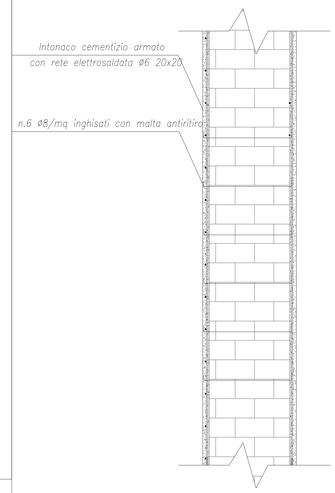


SCHEMA INTERVENTO MIGLIORATIVO MURATURA



0–Puntellare i solai
1–Esecuzione fori in muratura per alloggiamento temporaneo profili per esecuzione puntellatura;
2– Inserimento profili provvisori /50 cm perpendicolari alla parete e saturazione fori con malta antiritiro, dopo aver assicurato messa in forza profili;
3–Puntellatura profili su solaio sottostante, con opportuni ripartitori;
4– Puntellatura solaio sovrastante a seconda del verso di tessitura dello stesso
Tutti i profili dovranno essere messi in forza mediante cunei metallici, opportunamente inzeppati.
Tutti gli interstizi andranno saturati mediante iniezione di malta antiritiro ad alta resistenza.
Il supporto alla base dovrà prevedere la saturazione dello spazio sottostante, al fine di consentire l'opportuna distribuzione del carico, escludendo zone di contatto concentrate.
Si dovranno prevedere saldature a completa penetrazione tra i profili verticali e gli orizzontali
Regolarizzare il paramento murario in corrispondenza dei profili verticali e saturare la spazio tra profilo metallico e muratura.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
ACCIAIO B450C (ex Fe5-44k) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e saldabile.

N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE

STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI — Ø≤16mm r=3Ø; Ø>16mm r=5Ø

STAFFE TIPICHE — Ø≤16mm r=3Ø; Ø>16mm r=5Ø

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI — 200; 150; 150; 200; SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE minimo due maglie

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE — armatura superiore; Ø≤16mm r=3Ø; Ø>16mm r=5Ø; armatura laterale; armatura inferiore

MANDRINO PIEGATURE ARMATURE — Ø≤16mm r=3Ø; Ø>16mm r=5Ø

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI — 150; 50; 50; 150; 50; 50; 150

RETE ELETTROSALDATA

D=4b se b≤16mm
D=7b se b>16mm

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo per	Magrone	Strutture fondazione	Strutture gettate in opera
Classe R'ck (MPa)	C12/15	C25/30	C25/30 con LEA 1800
E.S.P.	XC2	XC2	XC2
Rapporto max acqua/cemento	Conforme alla normativa vigente		
Contenuto min. cemento (kg/mc)			
Ø max inerti (mm)	32	32	
Classe di consistenza	–	S3	
Copriferro netto min. (mm)		–	
Copriferro netto controllato (mm)	–	40	

STAGIONATURA — Mantenere umide le superfici del getto per almeno 3 giorni secondo i metodi previsti dalla ENV206 (e UNI9858)

COMPATTAZIONE — Massa volumica di una carota estratta dal getto non inferiore al 97% della massa volumica dei cubetti

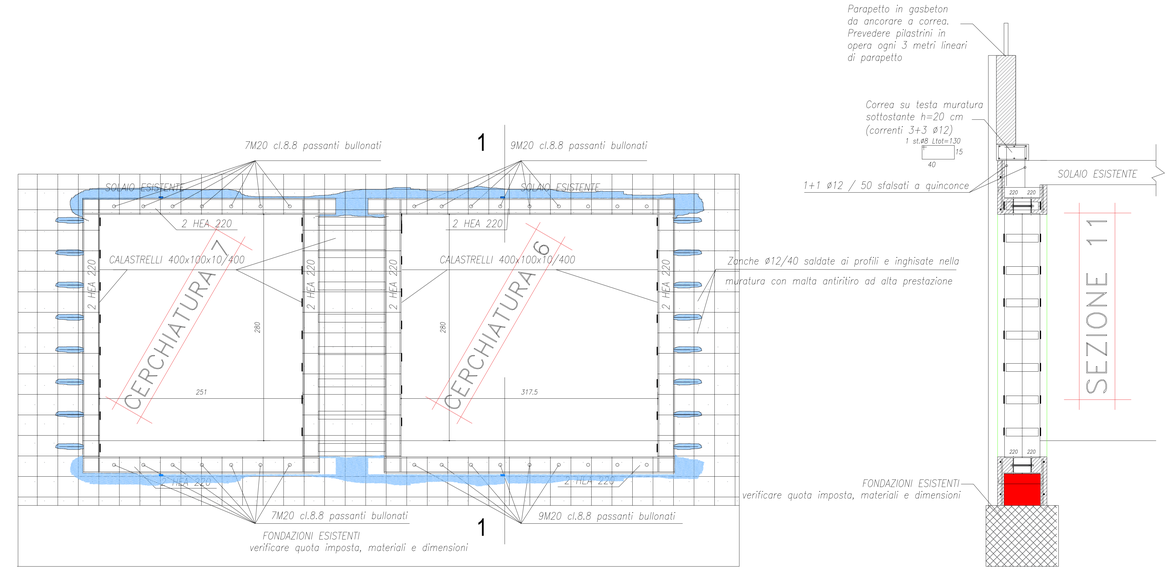
QUOTE — Le quote sono indicate in centimetri salvo dove diversamente riportato.

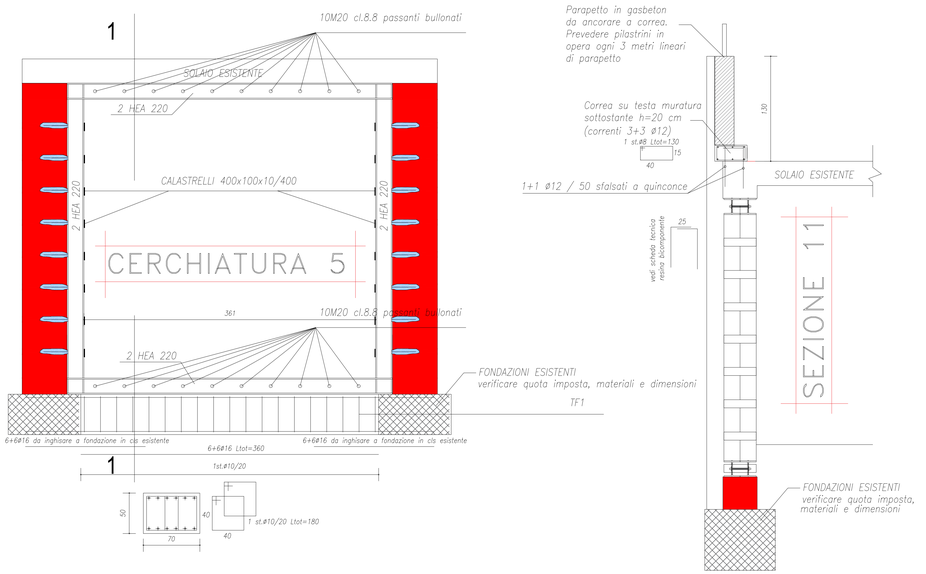
AGGREGATI — Conformi alla UNI 8520

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA S275

- Strutture in muratura esistenti
- Intervento migliorativo su pareti
- Nuove murature in gasbeton sp.=25cm
- CUNEI METALLICI
- Saturazioni con malta fluotropica
- Nuove murature in mattoni pieni

NB: prevedere zanche Ø12 da saldare all'estremità profili metallici da ancorare nel getto della correa





PROGETTO WELFARE METROPOLITANO E RIGENERAZIONE URBANA
Città metropolitana di Milano
casa delle stagioni/ residenza per la terza età e centro didattico sperimentale per l'infanzia

5. RICA (Rigenerare Comunità e Abitare) verso Human Technopole

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
via Monsignor Paleari, 54-56

CASA DELLE STAGIONI
Residenza per la terza età e
centro didattico sperimentale per l'infanzia

PROGETTO ESECUTIVO

Cerchiature

Responsabile del procedimento:

Progettista:
bzz architettura&consulting srl
via Lampedusa, 13
Palazzo C / 3° piano
Milano 20141
www.bzz-ac.com

DATA settembre 2017 | SCALA 1:50 | TAV. N. ST-03