

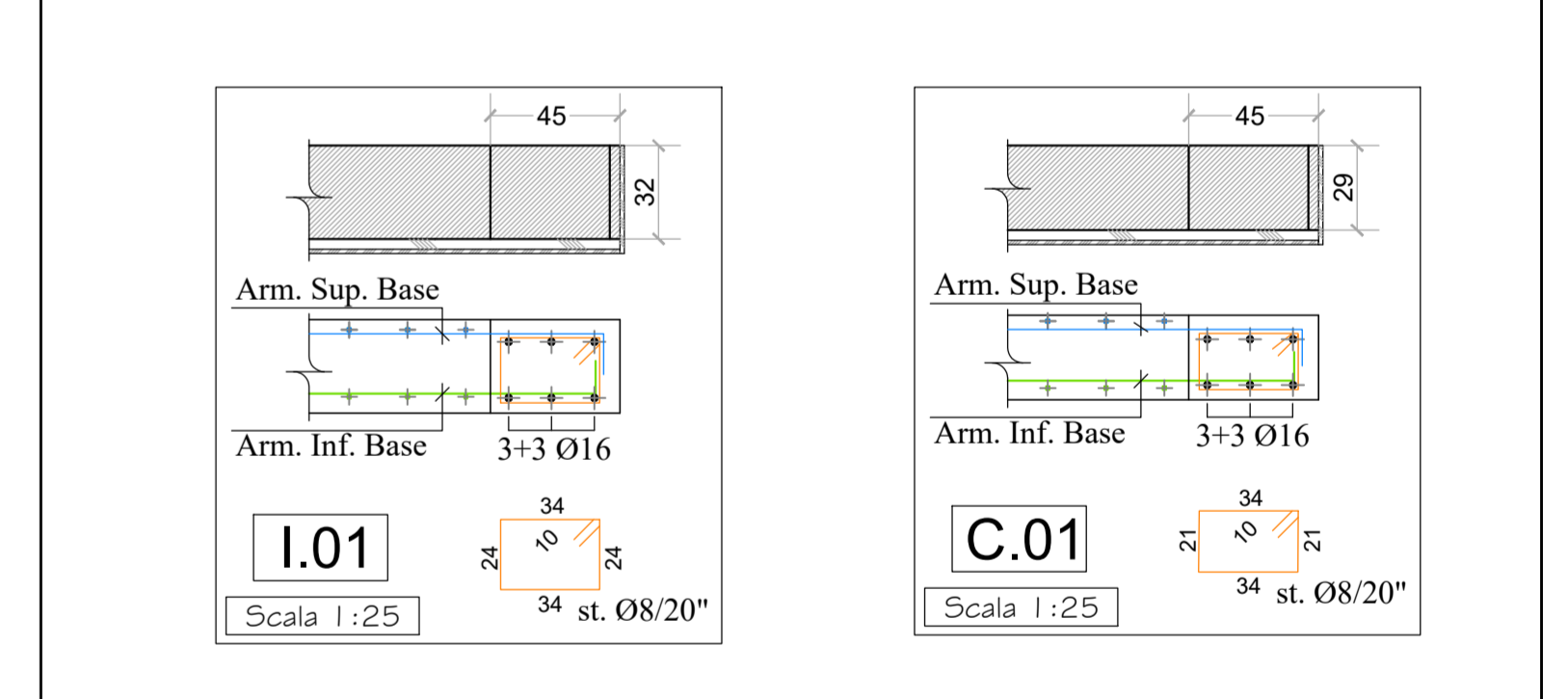
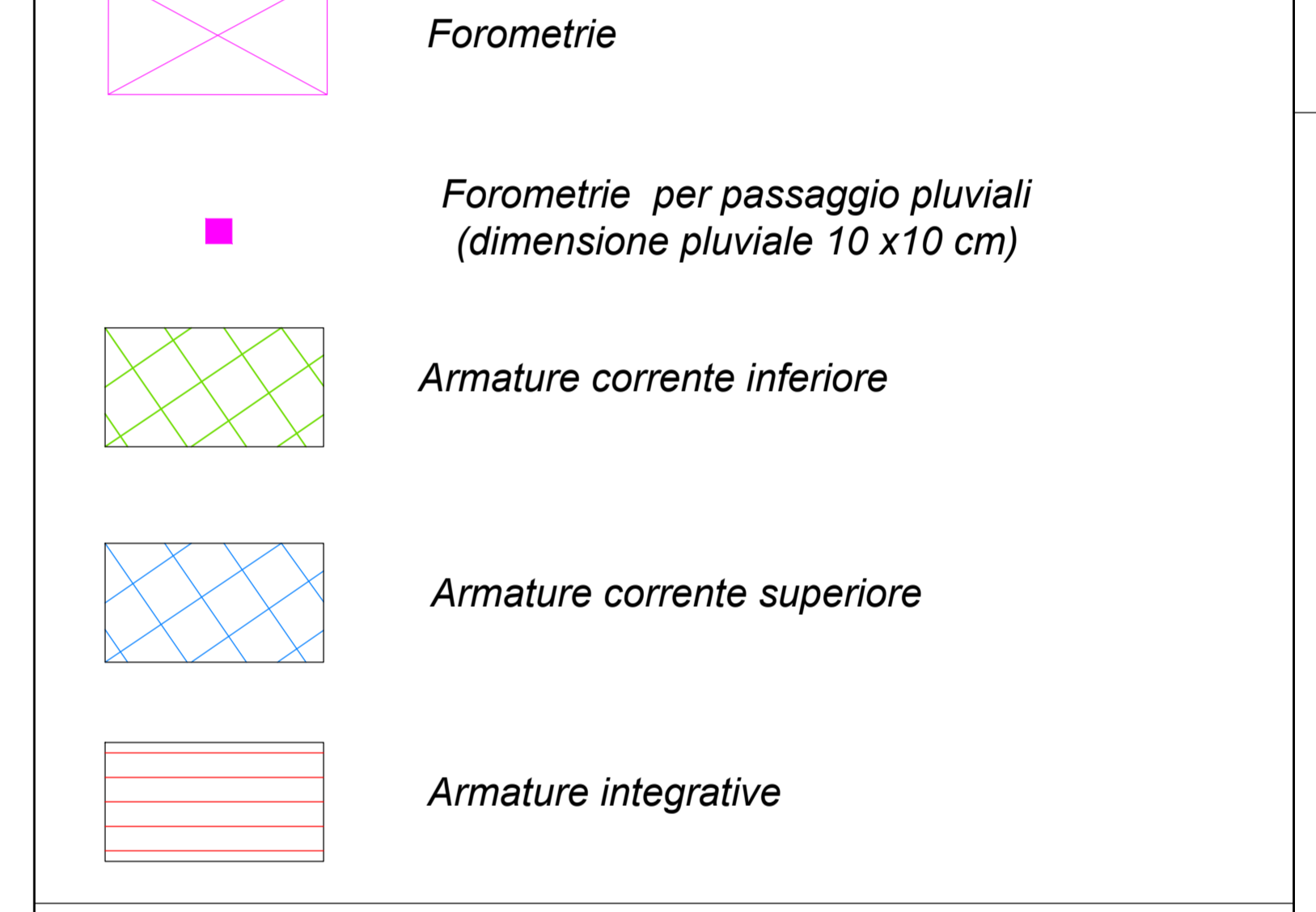
TABELLA MATERIALI									
CALCESTRUZZO		Normativa di riferimento: (in vigore) UNI EN 12008							
Tipologia	Classi di resistenza	Classe di esposizione	Spessore (mm)	Contenuto di cemento (kg/m³)	Contenuto di sabbia (kg/m³)	f _{td} (MPa)	Classe di compatibilità	Tempo di indurimento (giorni)	Caratteristiche
Ch1	Magnere	XC2	C12/15 (R.a. 15 N/mm²)	-	-	-	-	-	CEM III/L32.5
Ch2	Opere di fondazione	XC2	C25/30 (R.a. 30 N/mm²)	0.5	300	-	30	55	CEM III/L42.5R
Ch3	Solai in elevazione	X0	C20/25 (R.a. 20 N/mm²)	-	380	-	13	54/5/3	CEM I/S2.5R
Ch4	Solai	X0	C20/25 (R.a. 20 N/mm²)	-	380	-	13	54/5/3	CEM I/S2.5R

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO			
Campi di impiego	CLASSE	FORNITURA	NOTE
Armatura ordinaria	B450C	In barre (Ø mm → Ø → 50 mm) e rotoli (Ø mm → Ø → 10 mm)	Ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e del assegnatario
Riti e tralicci	B450A		Ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e del assegnatario

NOTE:
 - Dove non specificato la lunghezza di sovrapposizione deve essere non minore di 40 volte il diametro della barra.
 - L'eventuale rotazione non deve superare il valore indicato nella tavola.
 - Per posizionamento ferri di spina vedi tavola SA09-SA10 (Carpenteria ed armatura ferri).

- NOTE GENERALI**
- Sarà cura ed onere dell'impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure riportate.
 - Effettuare sempre il confronto dei disegni di progetto con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di capitolato. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.
 - La rappresentazione dei solai è da intendersi vista verso l'alto sezionando le pareti inferiori.
 - Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L.
 - E' onere dell'impresa l'integrazione delle opere strutturali necessarie alla risoluzione degli aspetti di dettaglio connessi al progetto architettonico ed impiantistico quali predisposizioni linee vita e coperture delle forometrie.
 - E' compresa ogni opera di completamento per dare il lavoro finito a regola d'arte ivi compreso l'utilizzo di materiali di dimensioni, consistenza e qualità superiori a quelle prescritte nel C.S.A. o che comportino lavorazioni più accurate.
 - E' compresa ogni opera provvisoria e misura di sicurezza, in osservanza di quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08, per l'esecuzione delle opere strutturali.

N.B.: E' a carico dell'impresa la redazione del Progetto Costruttivo delle strutture in legno ed acciaio nonché la presentazione dei relativi elaborati di progetto comprensivi di carpenterie, particolari costruttivi di connessioni e nodi, prospetti delle pareti con individuazione delle forometrie. E' a carico dell'impresa la fornitura della relativa documentazione cartacea completa di piano di montaggio, di lavoro e di manutenzione delle strutture.



COMUNE DI MOGLIA
PROVINCIA DI MANTOVA

RICOSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO
IN VIA LEOPARDI

PROGETTO ESECUTIVO

ATI DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: EUTECHNE Via Salaria, 57 00197 Roma, Italia Tel. +39 06 57 54 410 Fax +39 06 57 54 411 Via Roma, 25/A 01100 Pienza, Italia Tel. +39 0564 977 989 Fax +39 0564 977 988 www.eutechne.it	MANDANTI: IBS Progetti S.r.l. Via Salaria, 57 00197 Roma, Italia Tel. +39 06 57 54 410 Fax +39 06 57 54 411 PINERIO Via Salaria, 57 00197 Roma, Italia Tel. +39 06 57 54 410 Fax +39 06 57 54 411	COMMITTENTE: COMUNE DI MOGLIA R.U.P. DR. ANA A. GIOVANNELLI
--	--	---

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: DR. ING. FRANCESCO ACCIARI DR. ARCH. CRISTINA LORENZINI DR. ING. ANTONIO RUFFINI DR. ING. ROBERTO BIANCHI DR. ING. LUIGI DELL'AVANZANA DR. ING. MARCO RICCI	DR. ARCH. LUCA FOSCHI DR. ARCH. VERA MARZUZZI DR. ARCH. LUCA BERTOLINI DR. ARCH. GIAN ROSSO CAPPELLANI DR. ING. FRANCESCO BIANCHI
---	---

TITOLO: SOLAIO INTERMEDIO ARMATURA INFERIORE	ELAB.: SB02A
CODICE ELABORATO: C12E_S802A	SCALA: 1:50
REV. EL. DATA: SET 2019	MOTIVO DELLA MODIFICA: PROGETTO ESECUTIVO
ELAB.: LDA	CONTROLLATO: F.F.
APPROVATO:	APPROVATO: