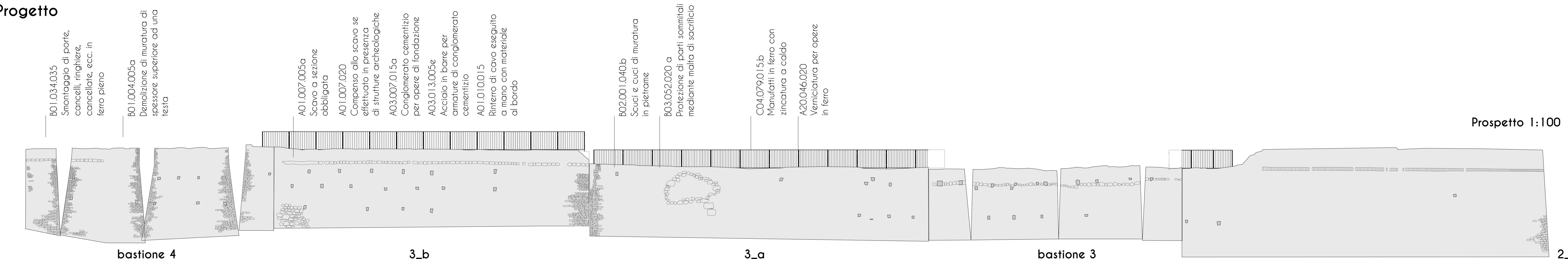
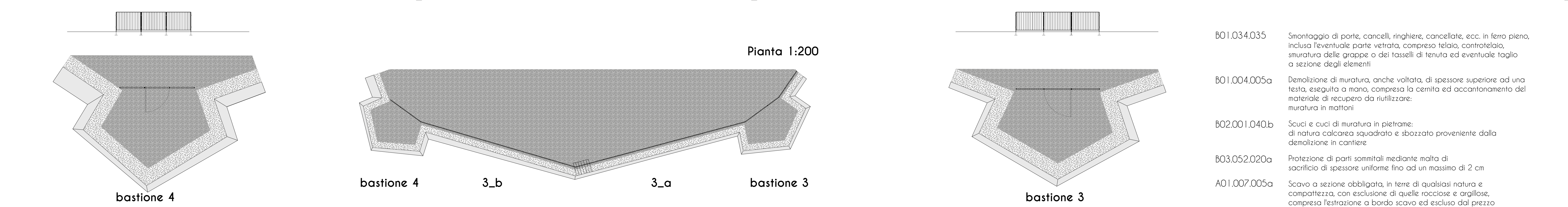


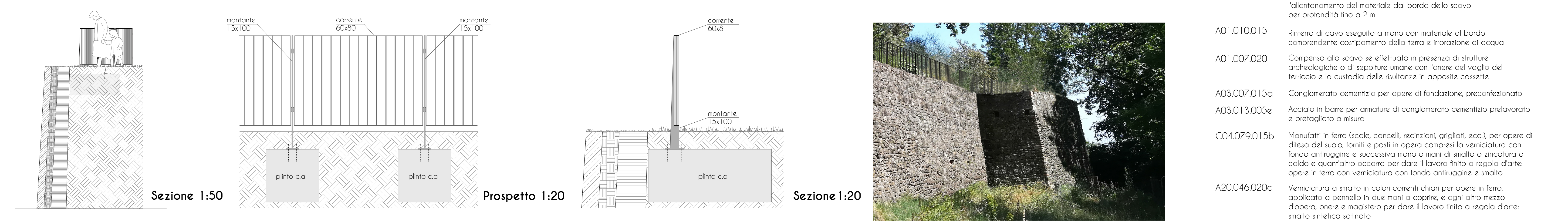
PARAPETTO TRATTI DI MURA: Bastione 4, Muro 3b, Muro 3a, Bastione 3, Muro 2b
Progetto



Prospetto 1:100



Pianta 1:200



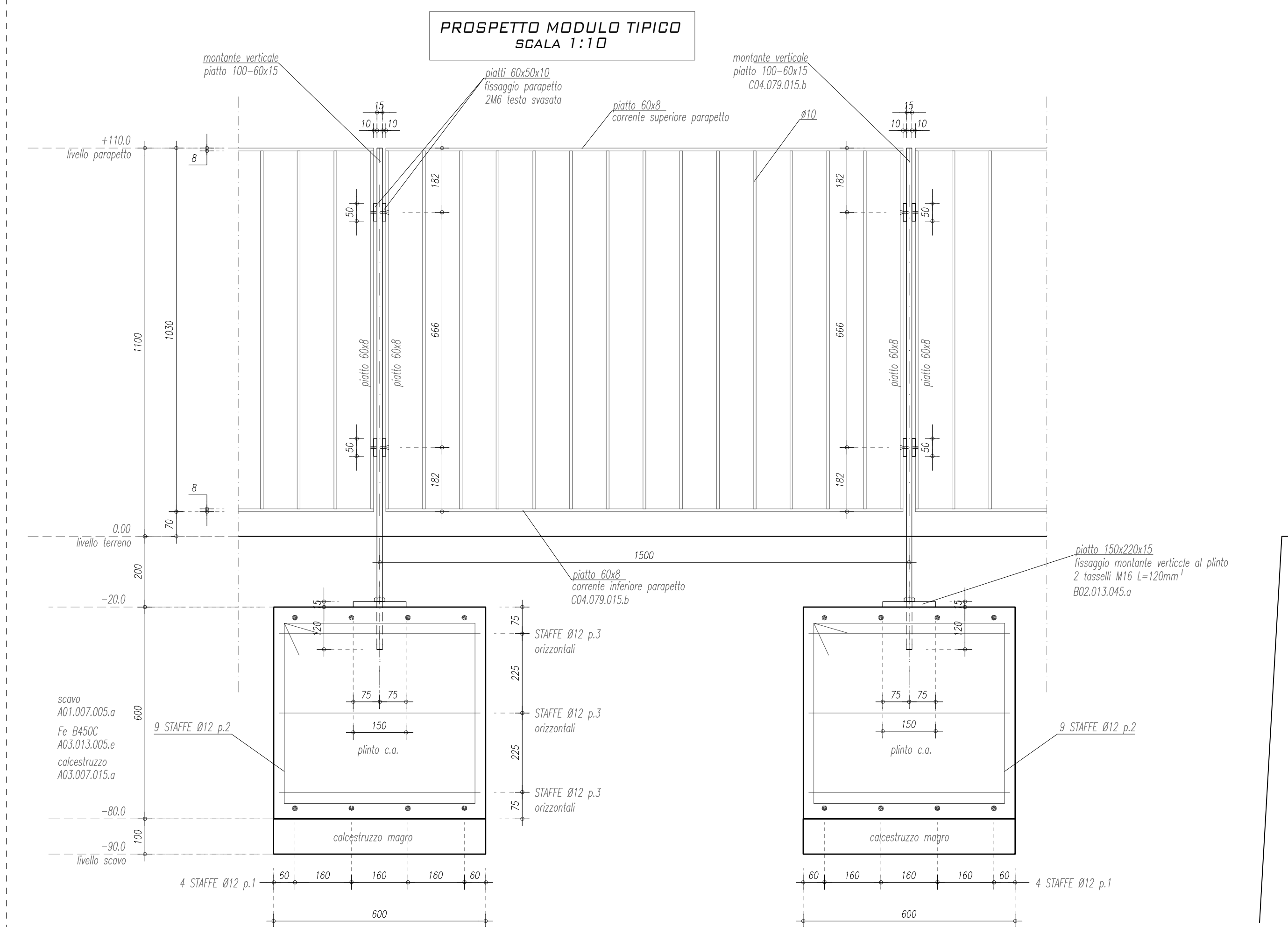
Sezione 1:50

Prospetto 1:20

Sezione 1:20

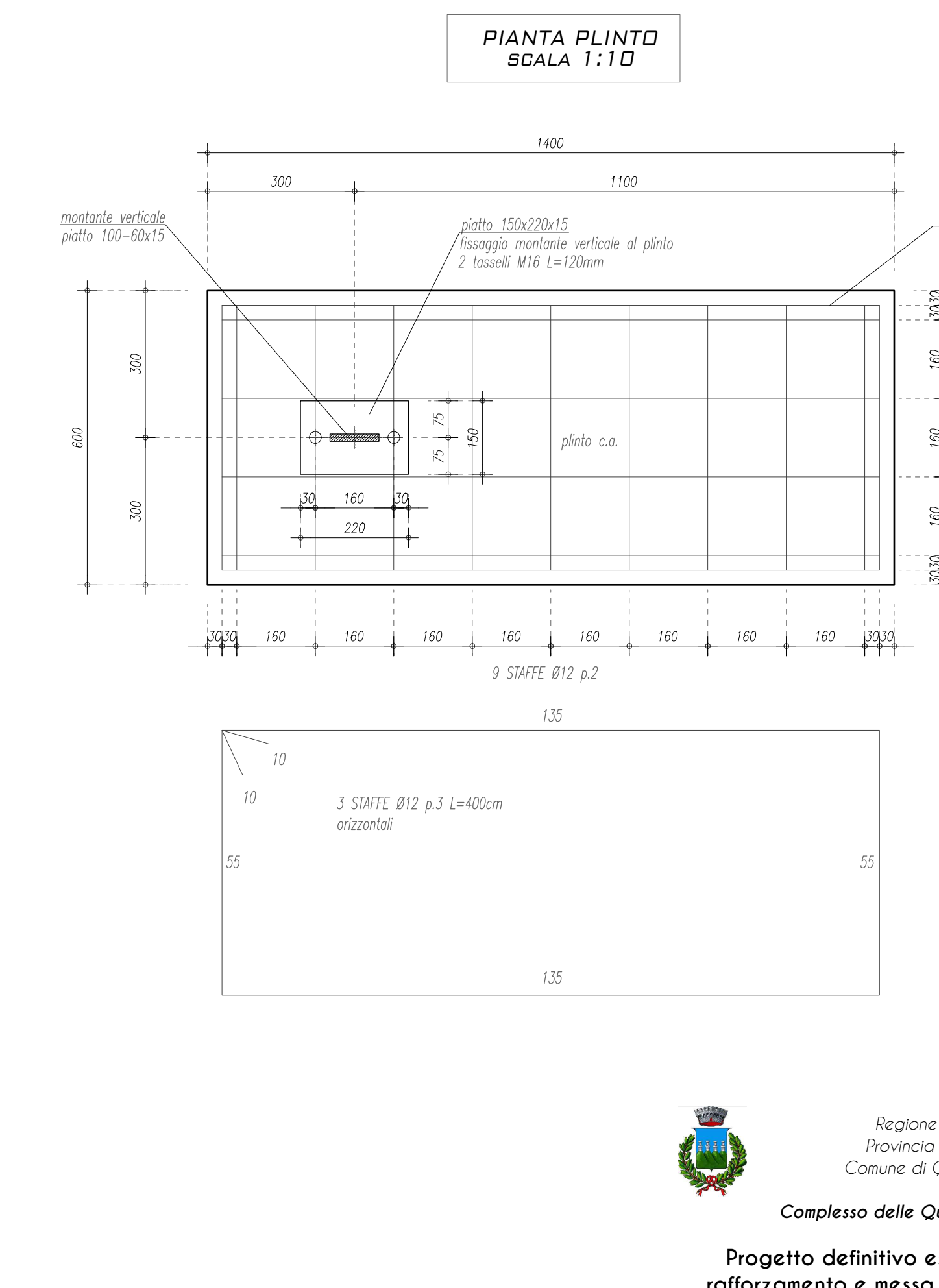
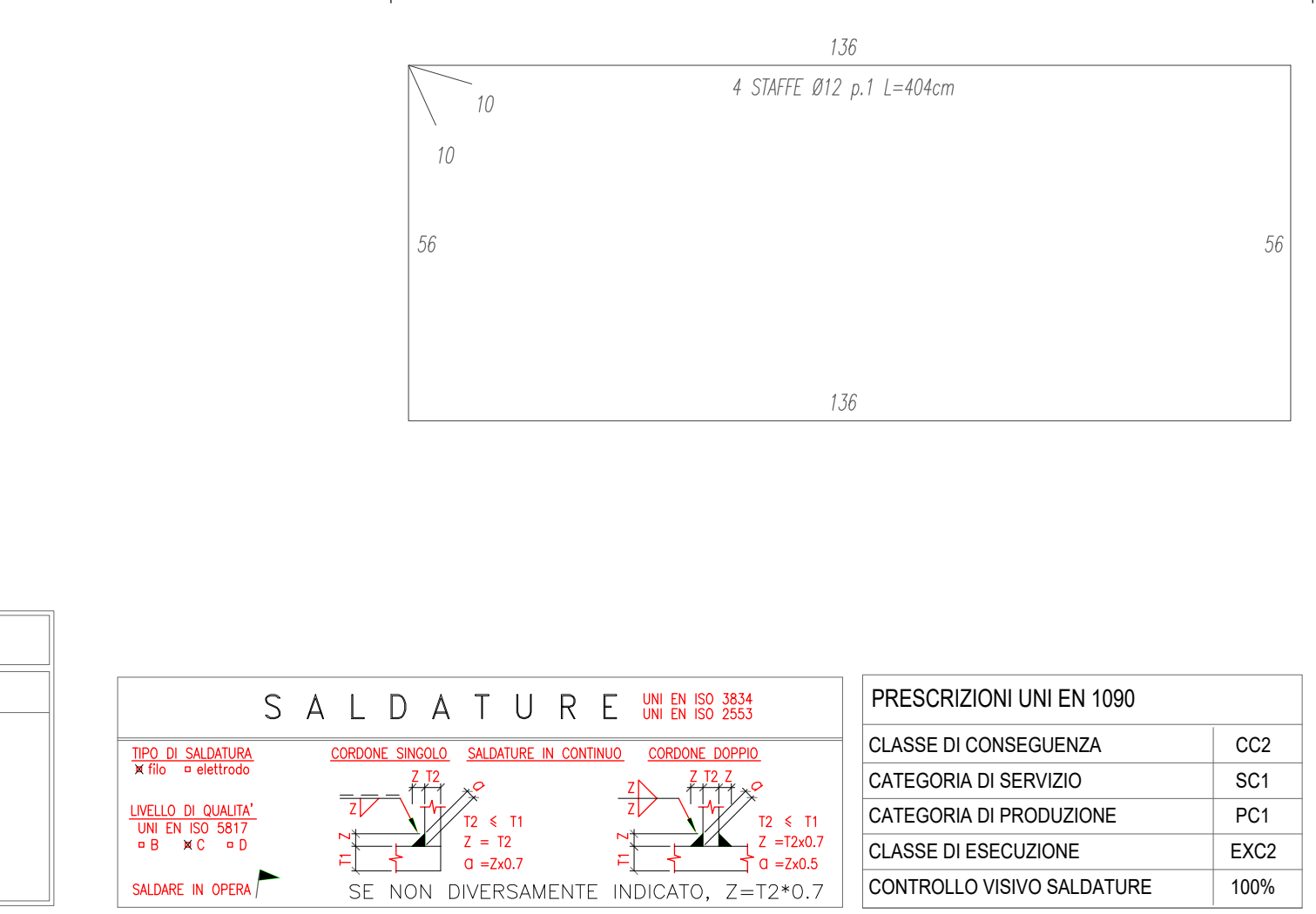


- B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa eventuale parte vetrata, compreso telaio, contr telaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi
- B01.004.005a Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compreso la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni
- B02.001.040b Scuci e cucì di muratura in pietra: di natura calcarea squadrato e sbazzato proveniente dalla demolizione in cantiere
- B03.052.020a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio di spessore uniforme fino ad un massimo di 2 cm
- A01.007.005a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo per profondità fino a 2 m
- A01.010.015 Rintiro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua
- A01.007.020 Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette
- A03.007.015a Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato
- A03.013.005e Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura
- C04.079.015b Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successiva mano o mani di smalto o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con verniciatura con fondo antiruggine e smalto
- A20.046.020c Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato



PROSPETTO MODULO TIPICO
SCALA 1:10

SEZIONE TIPICA VERTICALE
SCALA 1:10



PIANTA PLINTO
SCALA 1:10

Regione Emilia Romagna
Provincia di Reggio Emilia
Comune di Quattro Castella

Progetto definitivo esecutivo del
rafforzamento e messa in sicurezza
delle mura del Castello di Bianello
CIG: Z2529001C0

1.1_PROGETTO PARAPETTI
Tavola di progetto 2

RUP:
Arch. Saverio Cioce
Assistenza al RUP:
Geom. Daniele Prandi

RTP:
Arch. Emilia Lampanti
Coll. Arch. Chiara Landini
Arch. Francesco Biondini
Delmonte Parisoli Ingegneri Associati
Ing. Paolo Delmonte
Ing. Rita Parisoli

Consulenza archeologica:
Phd Dott. Federico Zoni
Phd Dott. Nicola Mancasola

TUTTE LE MODALITÀ OPERATIVE IN CANTIERE SONO DA CONCORDARE CON LA D.L. PREVENTIVAMENTE ALL'INIZIO DI QUALSIASI LAVORAZIONE AL FINE DI COMPIERE LE LAVORAZIONI A REGOLA D'ARTE

PRIMA DELL'ESECUZIONE DI QUALSIASI LAVORAZIONE E FORNITURA SI DOVRA' PROCEDERE AL TRACCIAMENTO E ALLA VERIFICA IN OPERA DI TUTTE LE DIMENSIONI, DA SOTTOPORRE ALLA D.L. PER APPROVAZIONE.

LA CONGRUITA' TRA LA SITUAZIONE DI CANTIERE E LE LAVORAZIONI DA EFFETTUARE, NONCHÉ LA DEFINIZIONE DELLE TOLLERANZE PER IL MONTAGGIO A REGOLA D'ARTE SONO A CARICO ESCLUSIVO DELLA DITTA APPALTRICE.

LE MISURE RIPORTATE HANNO SOLO VALORE DI INDICAZIONE DELLE QUANTITÀ DA ESEGUIRE. TUTTE LE OPERE SI INTENDONO REALIZZATE PREVIO RILIEVO EFFETTIVO A CURA DELLA IMPRESA ESECUTRICE DA SOTTOPORRE ALLA D.L. PER APPROVAZIONE.

TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E GLI ALLINEAMENTI VANNO VERIFICATE IN OPERA IN FASE DI TRACCIAMENTO

OGNI VARIAZIONE DI FORME - DIMENSIONI - QUALITÀ DEL MATERIALE DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATA ED AUTORIZZATA DALLA DIREZIONE LAVORI

TUTTE LE RIMOZIONI E DEMOLIZIONI SONO DA INTENDERSI ESEGUITE CON LA MASSIMA CAUTELA PER EVITARE DANNEGGIAMENTI ALLE STRUTTURE E RIDURRE AL MINIMO INDISPENSABILE I RIPRISTINI

D.M. 17/01/2018 Norme tecniche per le Costruzioni - UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004					
CALCESTRUZZO					
Impiego specifico	Classe esposizione ambientale	Classe minima di Resistenza C 12 / 15	Rapporto A/C massimo	Contenuto minimo di cemento	Diametro massimo Aggregato
Magrone di Sottofondazione	X C 2	C 25 / 30	0.60	300 kg/mc	32 mm
Opere in c.a.	X C 2	C 25 / 30	0.60	300 kg/mc	32 mm
Nel caso di strutture strutturalmente armate, la dimensione massima dell'aggregato sarà valutata in maniera specifica, in funzione della distanza tra le barre di armatura (interfero)					
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO					
Acciaio per barre di armatura tipo B450C					
Ricoprimento minimo richiesto per barre di armatura 2.5cm per classe di esposizione ambientale X C 2					

D.M. 17/01/2018 Norme tecniche per le Costruzioni - UNI EN 10025-1	
STRUTTURE IN ACCIAIO	
Per profilati tipo IPE, HE, UPN, L, tondi e piastre - classe S 275 JR	
Per profilati tipo tubolari - classe S 235 JR	
Bulloneria - vite classe 8.8 - disto classe 8	
Si dispone che il tratto filettato dei bulloni deve essere esterno al foro	
Protezione superficiale della struttura con zincatura a caldo	
Verniciatura da concordare con la Direzione Lavori	

SALDATE	
UNI EN ISO 5814 UNI EN ISO 5814 UNI EN ISO 5814	
CORRONE SINGOLO	
SALDATE IN CONTINUA	
SALDATE A PUNTO	
SALDATE IN OPERA	
SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, Z=T2+0.7	

PRESCRIZIONI UNI EN 1090	
CLASSE DI CONSEGUENZA	CC2
CATEGORIA DI SERVIZIO	SC1
CATEGORIA DI PRODUZIONE	PC1
CLASSE DI ESECUZIONE	EXC2
CONTROLLO VISIVO SALDATE	100%