

SCHEMA STRUTTURALE TRAVE / MURO IN C.A. - NUOVO INSERIMENTO

SCHEMA STRUTTURALE PILASTRO IN C.A. - NUOVO INSERIMENTO

MATERIALI:

- ACCIAIO DA CARPENTERIA:

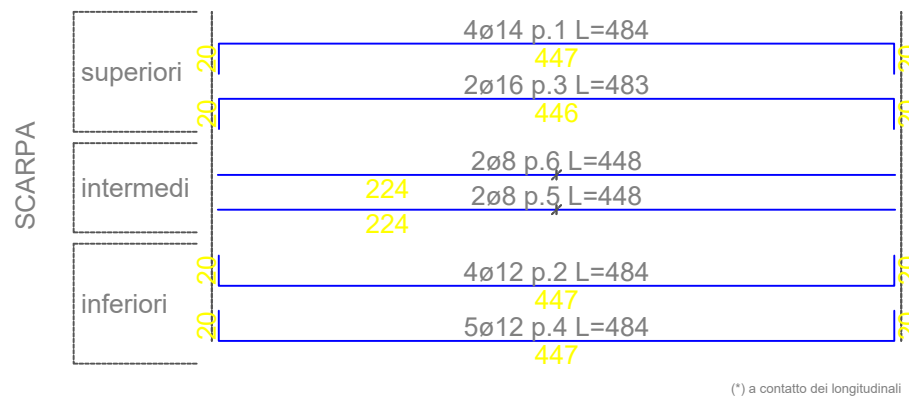
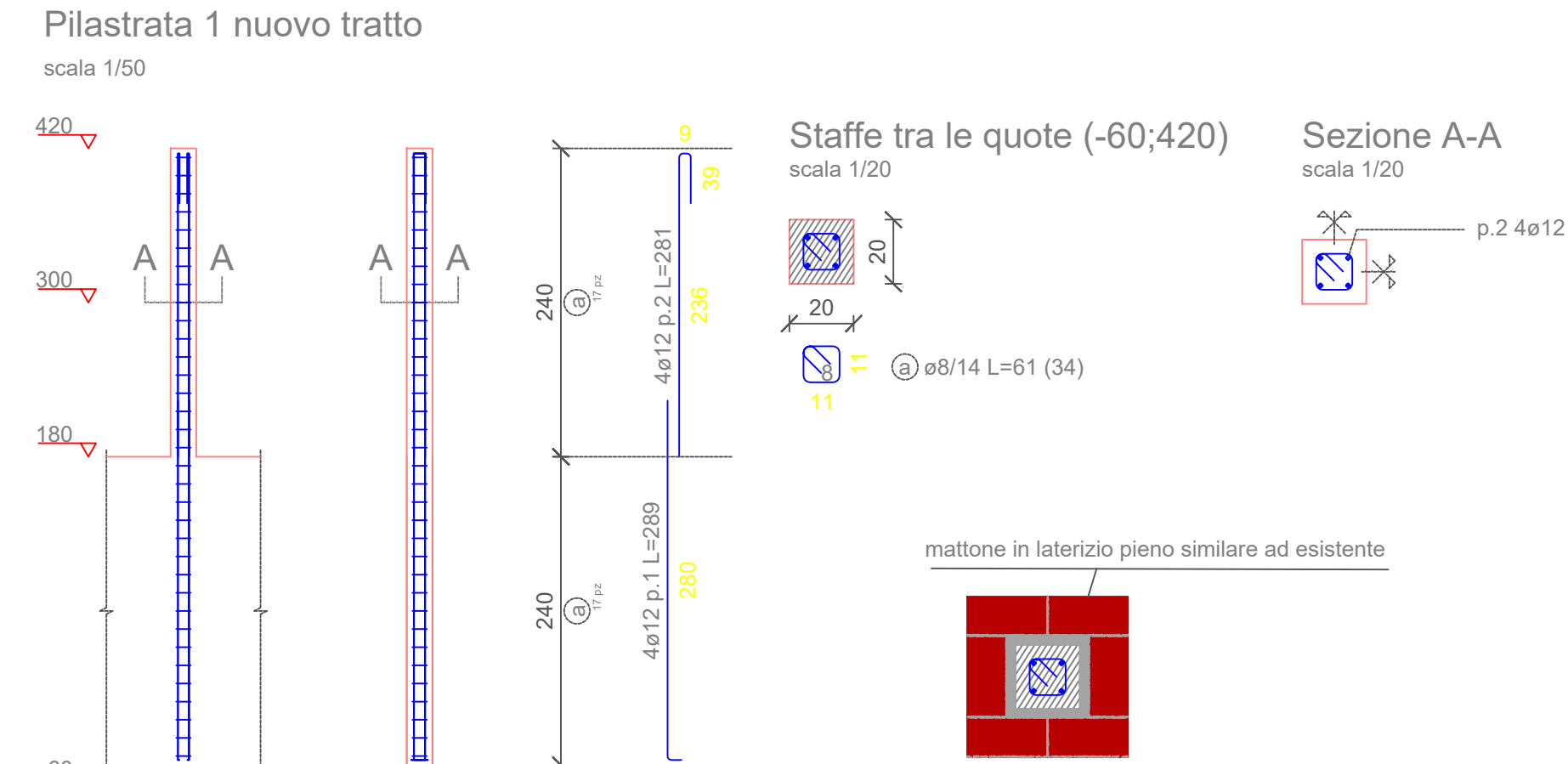
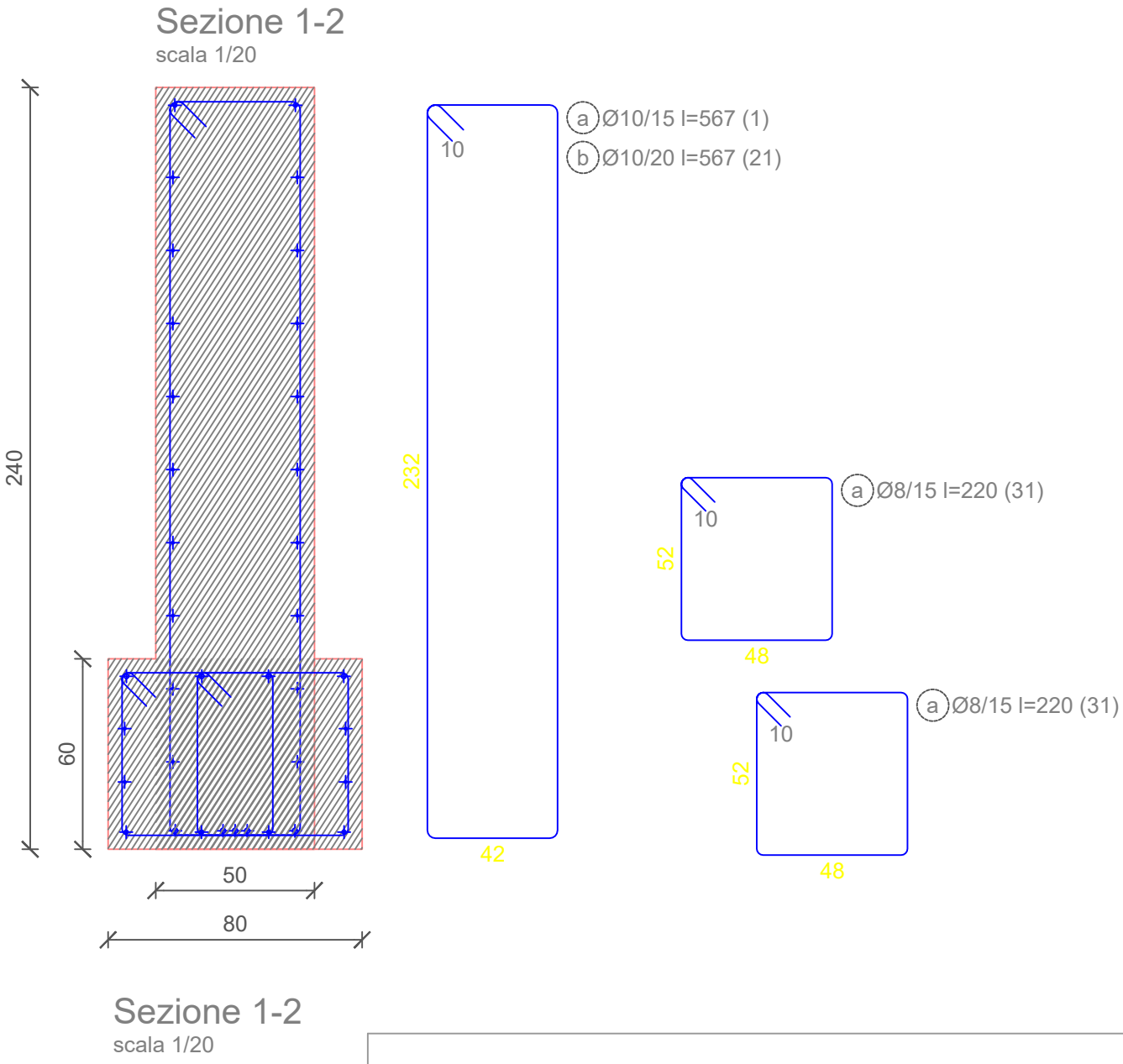
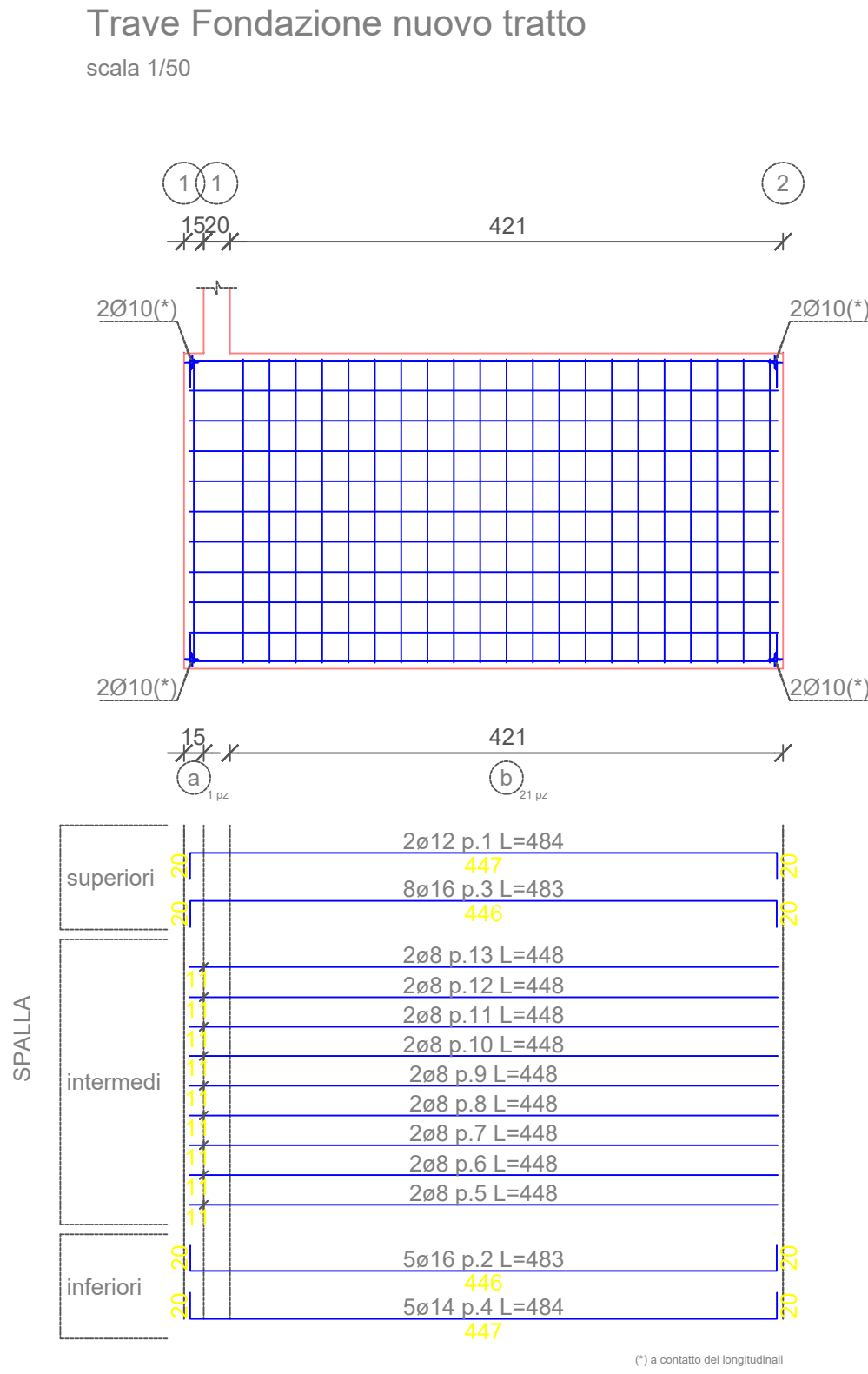
BARRE ARMATURA Ø12

STAFFE Ø8 - Ø10

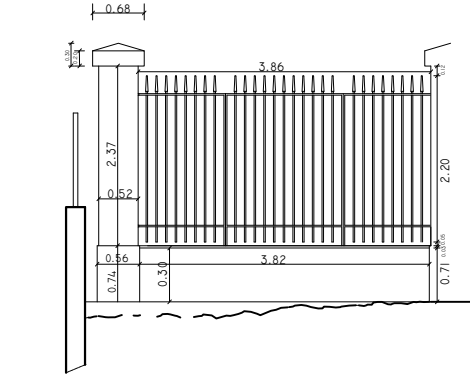
- CALCESTRUZZO :

LA CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS È XC2

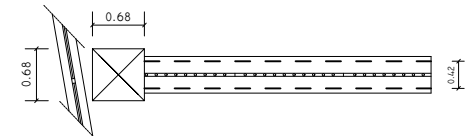
CON COPRIFERRO NON INFERIORE A 4 CM



NUOVO TRATTO DI RECINZIONE
STATO DI PROGETTO



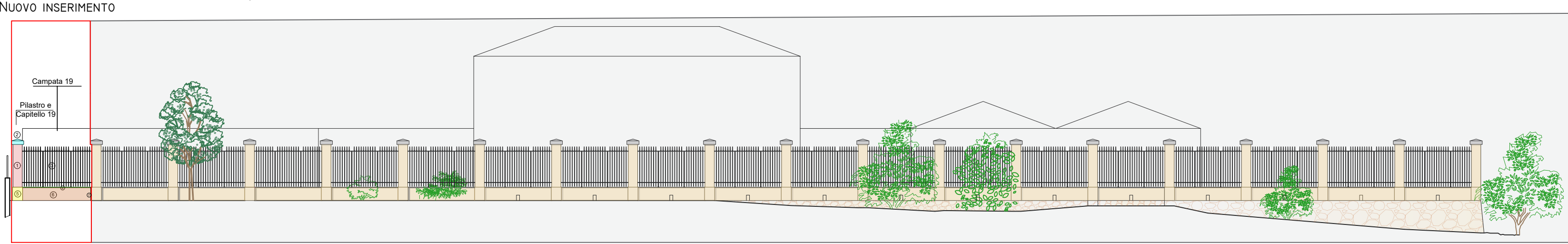
PROSPETTO QUOTATO SC. 1:50



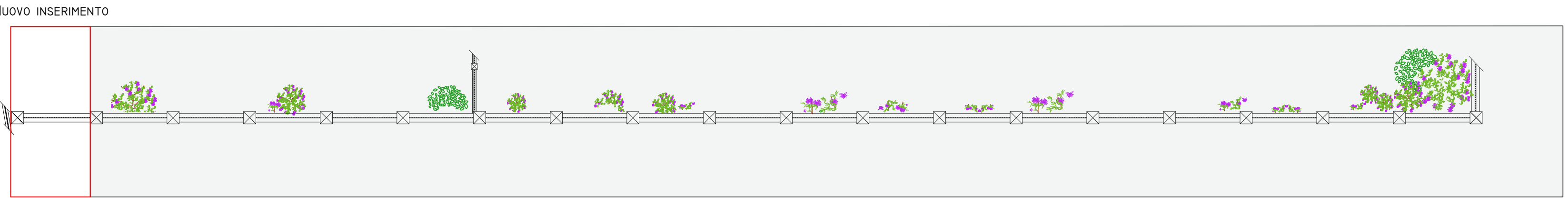
PIANTA SC. 1:50

MAPPATURA DEI MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO TRATTO

LEGENDA	
1	PILASTRO : NUCLEO IN C.A. + RIVESTIMENTO DEL NUCLEO IN MATTONE PIENO SIMILARE ALL'ORIGINARIO (mattoni pieni 5x24x12 h)
2	CAPITELLO CONGLOMERATO CEMENTIZIO MODELLATO DI FORMA, DIMENSIONI E MATERIALE SIMILE ALL'ORIGINARIO (base quadrata cm 68 x 68 X h 30)
3	INFERRIATA METALLICA A BARRE VERTICALI IN ACCIAIO PIENO CON CORRENTI ORIZZONTALI INFERIORE E SUPERIORE, TERMINALI SUPERIORI A CUSPIDE
4	COPERTINE DI CORONAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FORMA, DIMENSIONI, E TATERIALE SIIMILE ALL'ORIGINARIO
5	FONDAZIONE IN C.A. SU CUI SI INNESTA IL PILASTRO IN C.A. (RIVESTITO IN MATTONI PIENI). PARTE AFFIORANTE A VISTA, PARTE INTERRATA
6	FONDAZIONE IN C.A. SU CUI SI ELEVA IL MURO IN C.A.. PARTE AFFIORANTE A VISTA, (ZOCOLATURA/BASAMENTO), PARTE INTERRATA
7	GIUNTO TECNICO DI SEPARAZIONE TRA NUOVO E STORICO
1 - Costruzione del nucleo strutturale in C.A. ancorato alla fondazione in C.A. 4 - Rivestimento con i mattoni di recupero o nuovi (mattoni pieni 5x24x12 h) e allettamento dei giunti.	
1- Realizzazione di capello 2- Allettamento su pilastro	
Inferriata metallica composta da 1- Barre verticali in acciaio pieno, 2- correnti orizzontali inferiori e superiori, 3 - elementi verticali sporgenti superiormente a cuspidi, 4 - Campata agganciata lateralmente tramite staffe metalliche dei correnti al pilastro, 5- Fissaggio al pilastro con tasselli o perni metallici, 6- Trattamento anticorrosivo, 7- Verniciatura	
1- Realizzazione copertina di coronamento, 2- Allettamento su zoccolatura/basamento	
1- Scavo a sezione obbligata, 2- Strato di magrone cm. 10, 3- Armatura ferri: barre dim 12, staffe diam 8 - 10, 4- Casseforme, 5- Getto calcestruzzo C25 - 30, 5- Intonaco macroporoso a base di calce idraulica naturale sp. 1,5/2 cm sulla parte a vista, 6- Tinteggiatura traspirante a base minerale	
1- Scavo a sezione obbligata, 2- Strato di magrone cm. 10, 3- Armatura ferri: barre dim 12, staffe diam 8 - 10, 4- Casseforme, 5- Getto calcestruzzo C25 - 30, 5- Intonaco macroporoso a base di calce idraulica naturale sp. 1,5/2 cm sulla parte a vista, 6- Tinteggiatura traspirante a base minerale	
Giunto di separazione mediante interposizione di materiale comprimibile e strato di discontinuità tra struttura in C.A. e muratura storica in tufo, finalizzato a garantire l'indipendenza statica dei due sistemi costruttivi, 1- giunto in materiale espanso o similare	
NUOVO TRATTO DI RECINZIONE REALIZZATO CON STRUTTURA AUTONOMA RISPETTO ALLA MURATURA STORICA AL FINE DI NON TRASMETTERE CARICHI O SPINTE INCOMPATIBILI	
RECINZIONE STORICA OGGETTO DI RESTAURO	



PROSPETTO DI PROGETTO FRONTE PIAZZALE PARCHEGGI: INTEGRAZIONE DEL NUOVO TRATTO DI RECINZIONE NEL CONTESTO ESISTENTE SCALA 1:100



PIANTA DI PROGETTO FRONTE PIAZZALE PARCHEGGI: INTEGRAZIONE DEL NUOVO TRATTO DI RECINZIONE NEL CONTESTO ESISTENTE SC. 1:100



PROGETTO ESECUTIVO

ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, DA ESEGUIRE SU IMMOBILI IN USO/DI PROPRIETÀ DELLA ASL DI CAGLIARI. OG II rif. Lotto 9

PROGETTO DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI RECINZIONE STORICO DI PERTINENZA DEL PADIGLIONE B - COMPLESSO EX OSPEDALE PSICHIATRICO "VILLA CLARA" (CITTADILLA DELLA SALUTE) CAGLIARI

TAVOLA

6

Data: Marzo 2026

Via Sandro Pertini N.54
09044, Quartucciu (CA)
3939097128 - 070885700
spazio.arch@tiscali.it
marfellanicola.pec@architettagliari.it
C.F. MRFNLG56A25G015X
P.IVA: 01552260927

ARCHITETTURA
STUDIO
SPAZIOARCH
ARREDAMENTO

TECNICO INCARICATO	RESPONSABILE SICUREZZA	R.U.P.
Arch. Nicola Gaetano Marfella Firma digitale	Ing. Paolo Pirino Firma digitale	Ing. Pierpaolo Furcas Firma digitale
GIOVANE PROFESSIONISTA	COMMITTENTE	
Ing. Maurizio Lai Firma digitale	ASL Cagliari Servizio Sanitario - Regione Autonoma della Sardegna - Azienda Socio Sanitaria Locale n.8 di Cagliari	



*Questo elaborato non può essere copiato o riprodotto senza l'autorizzazione del tecnico, secondo le vigenti leggi.