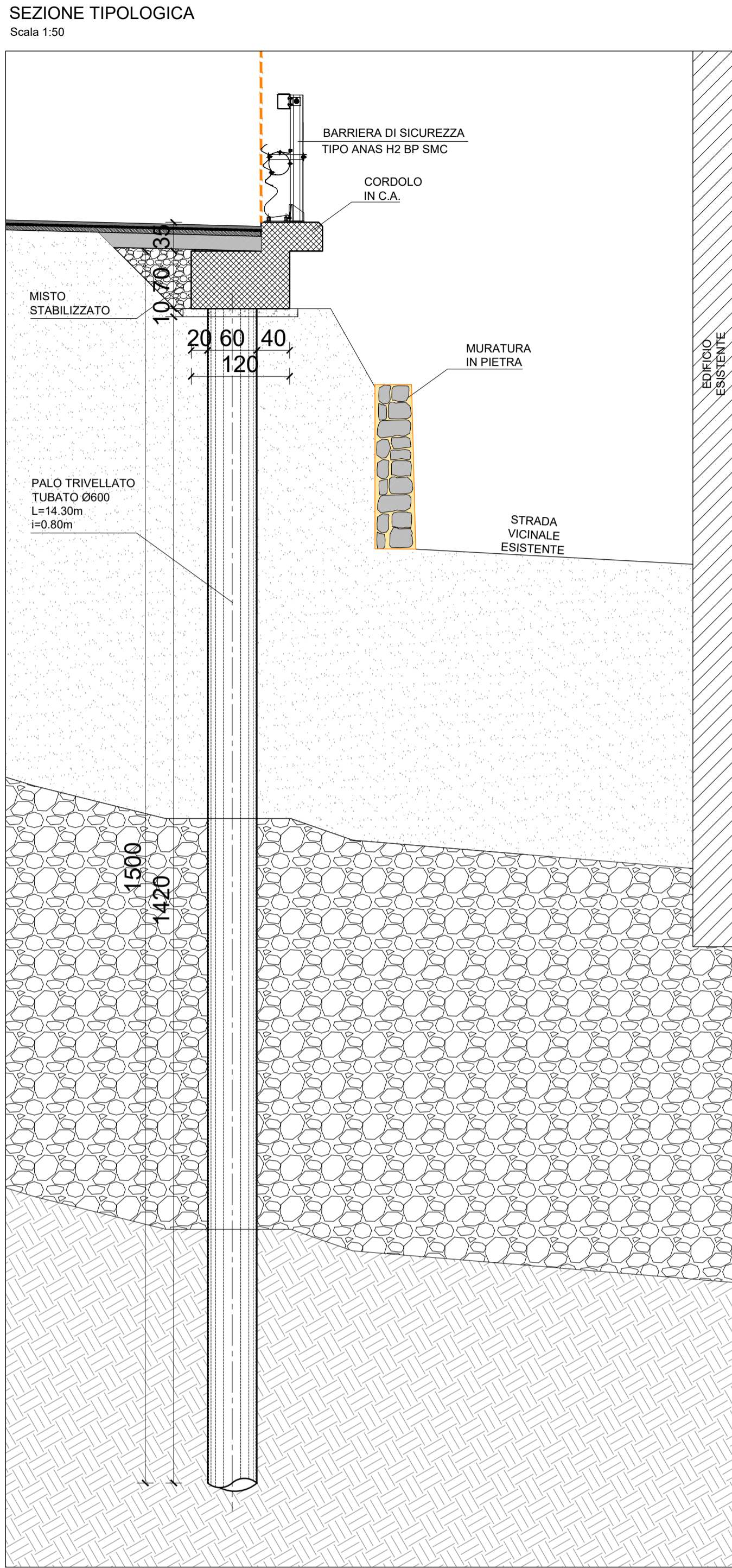
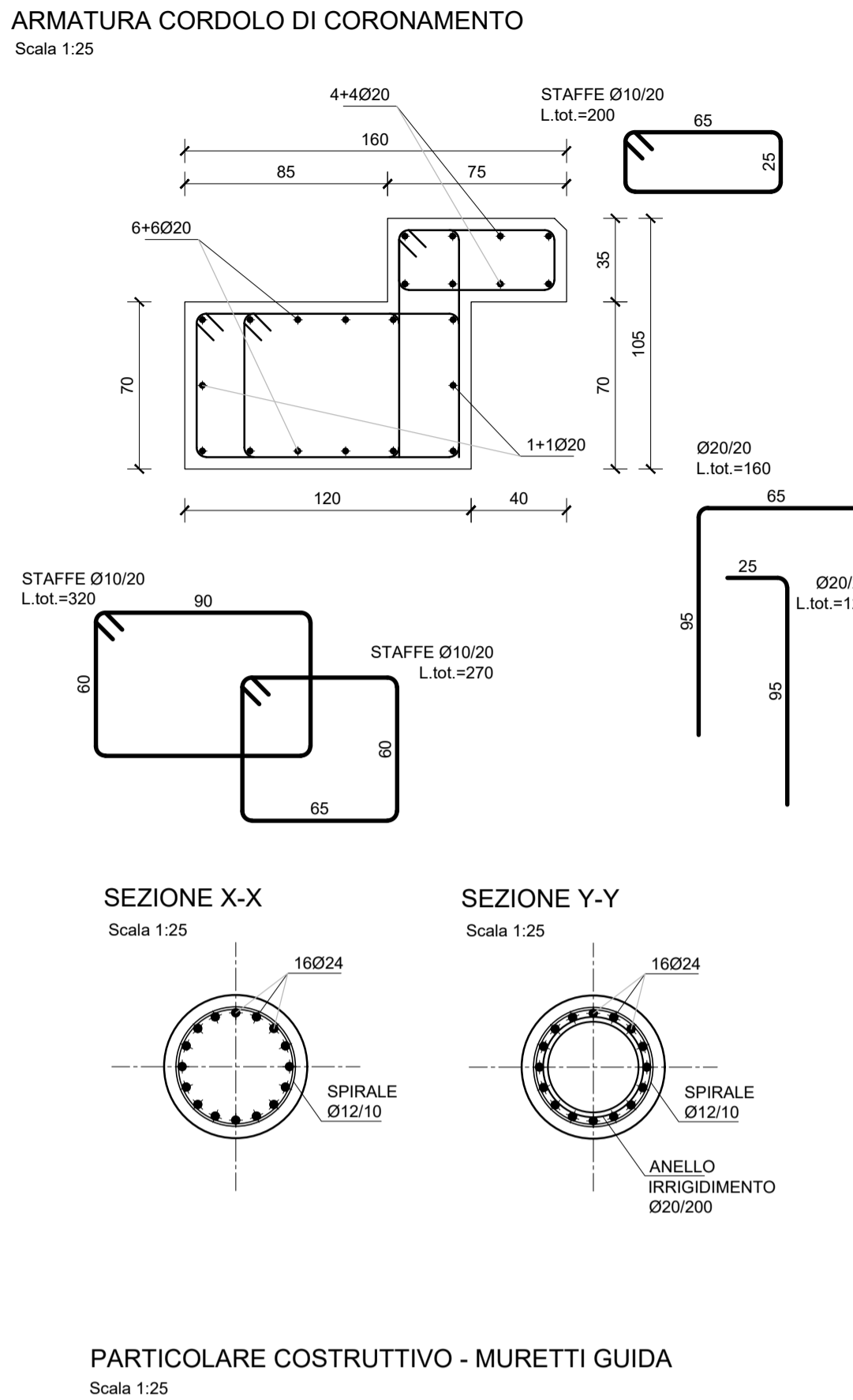
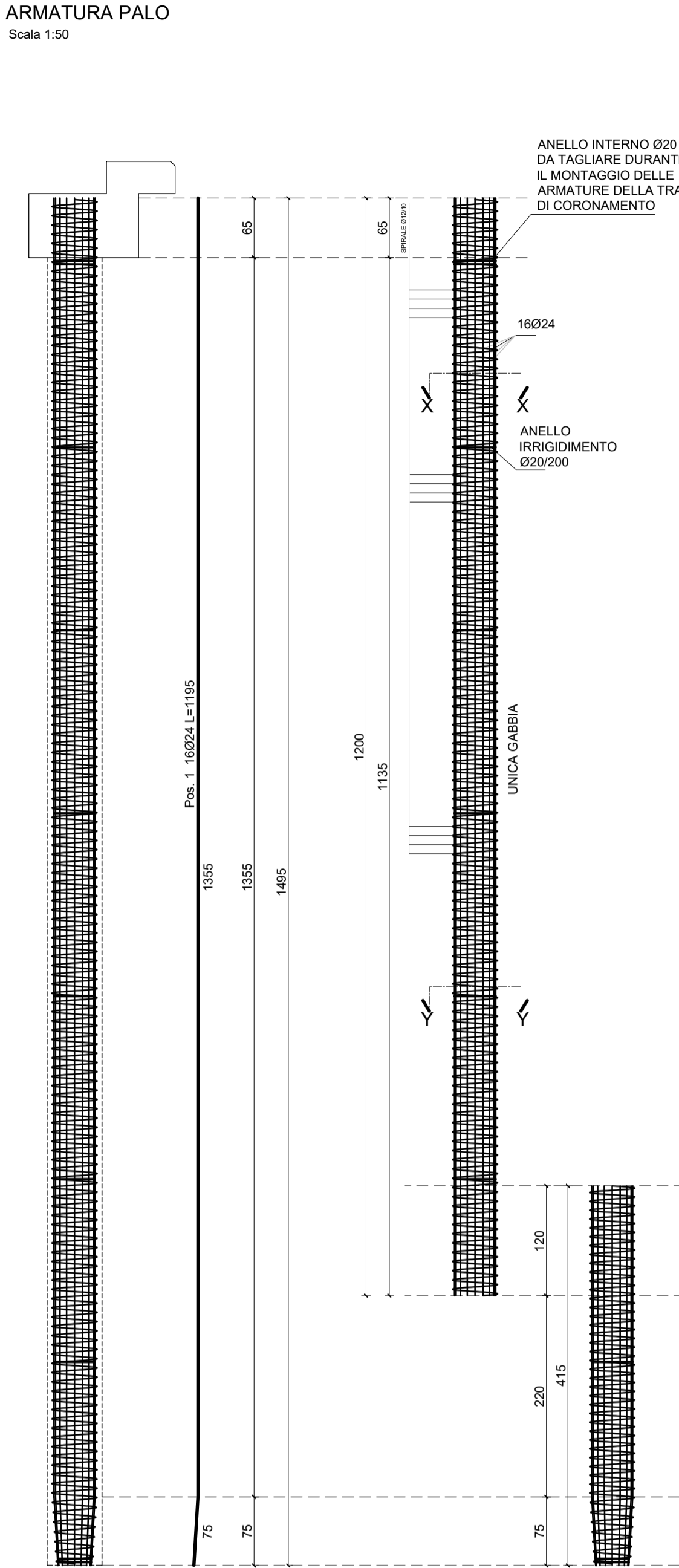
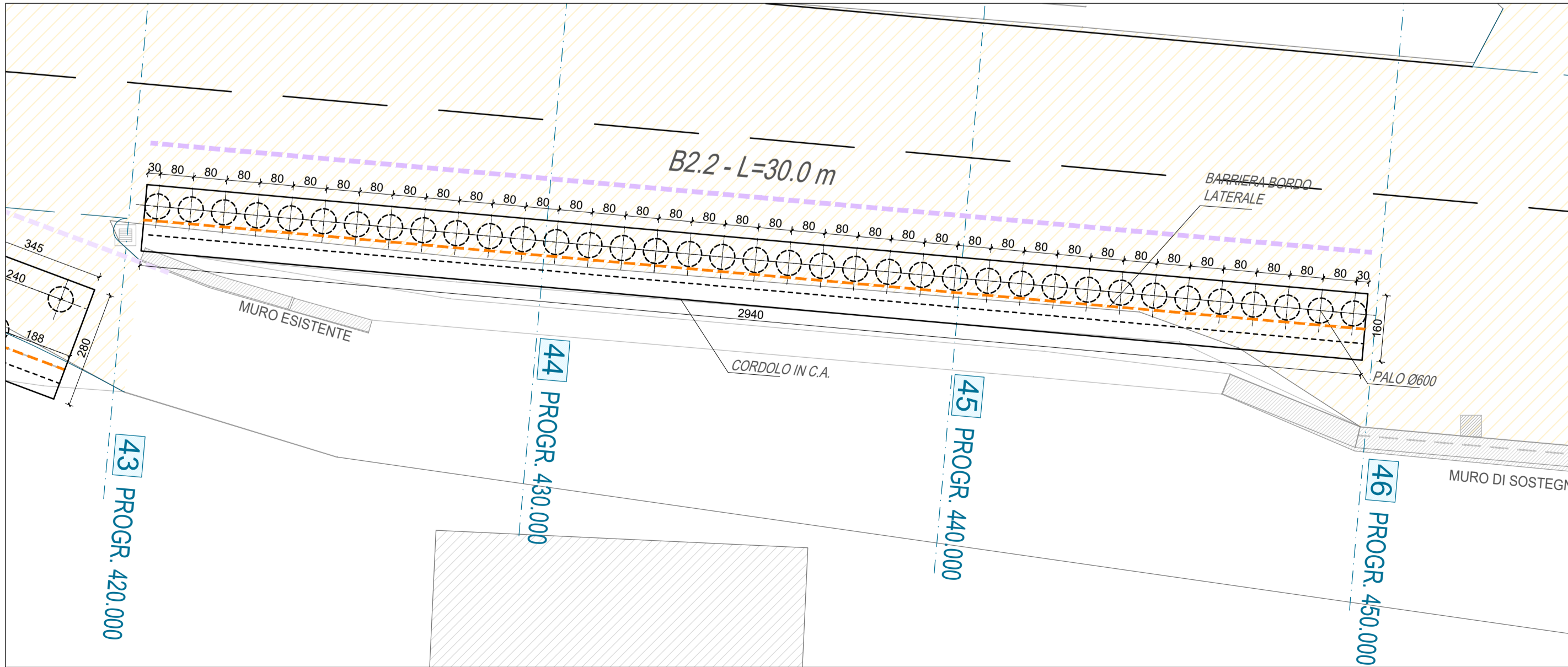


INTERVENTO B2.2

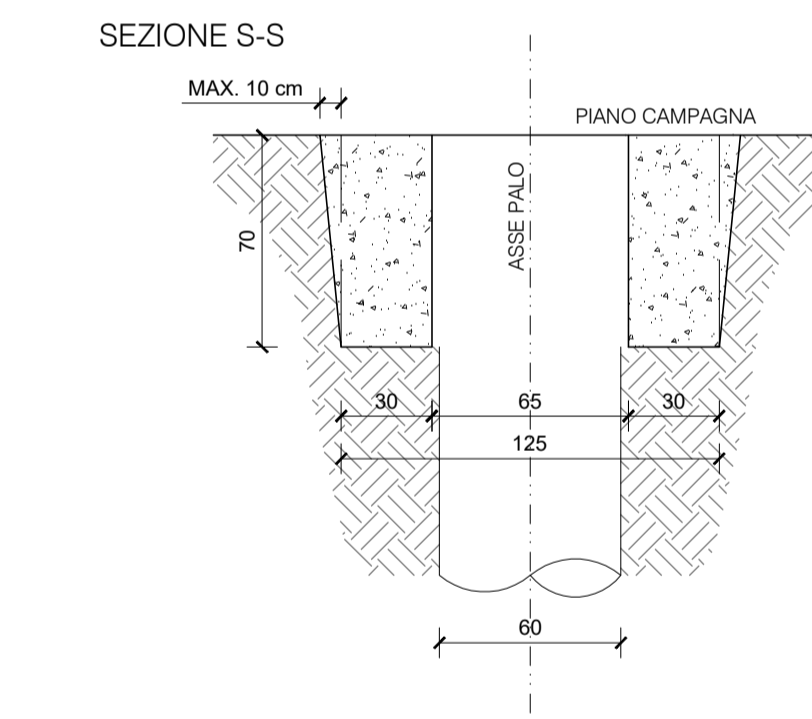
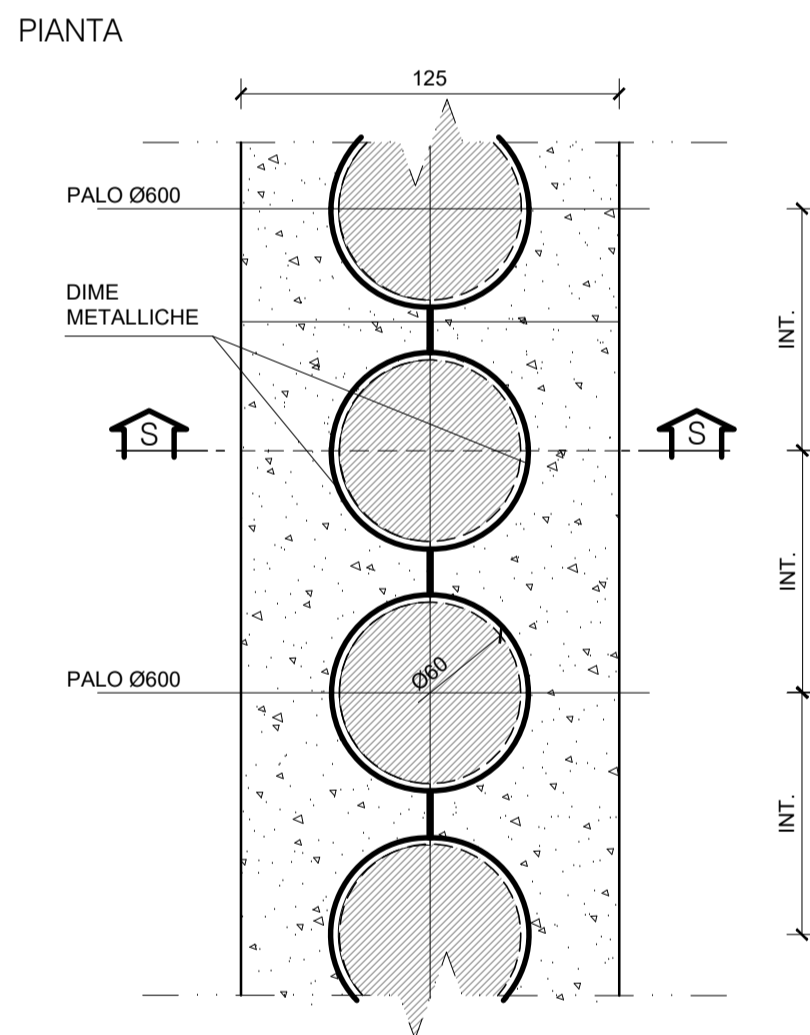


PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.43-46
Scala 1:100

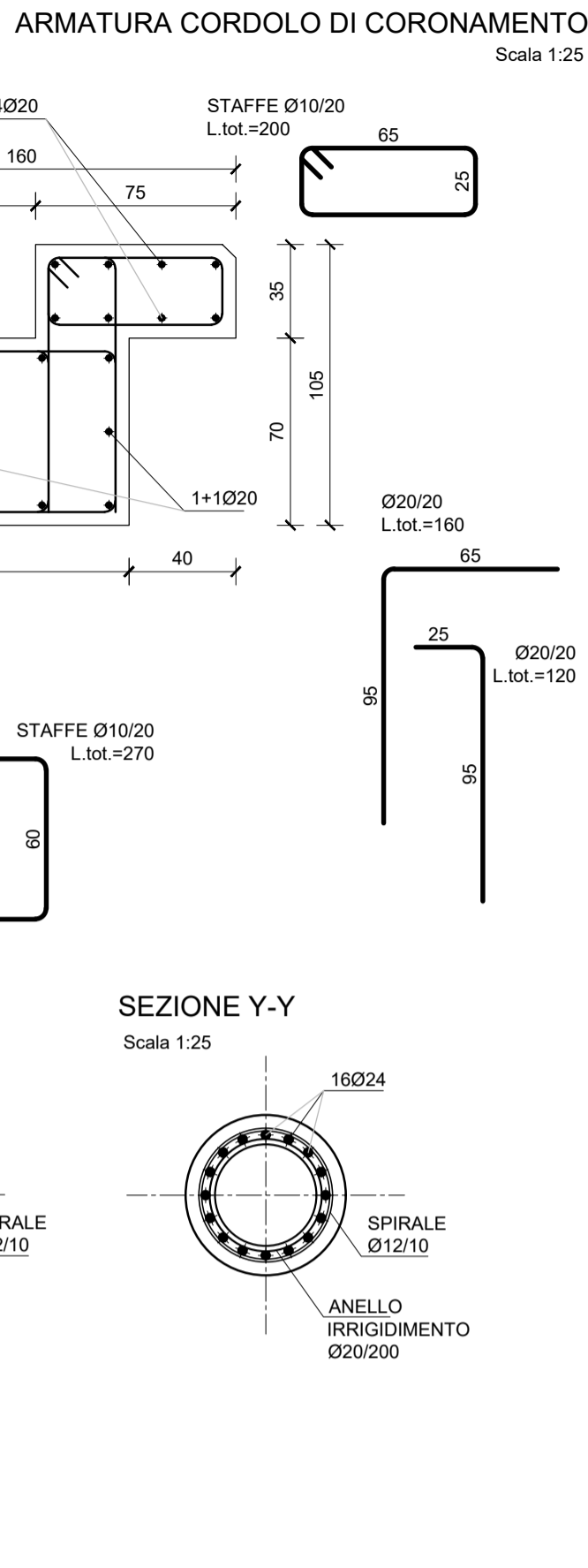
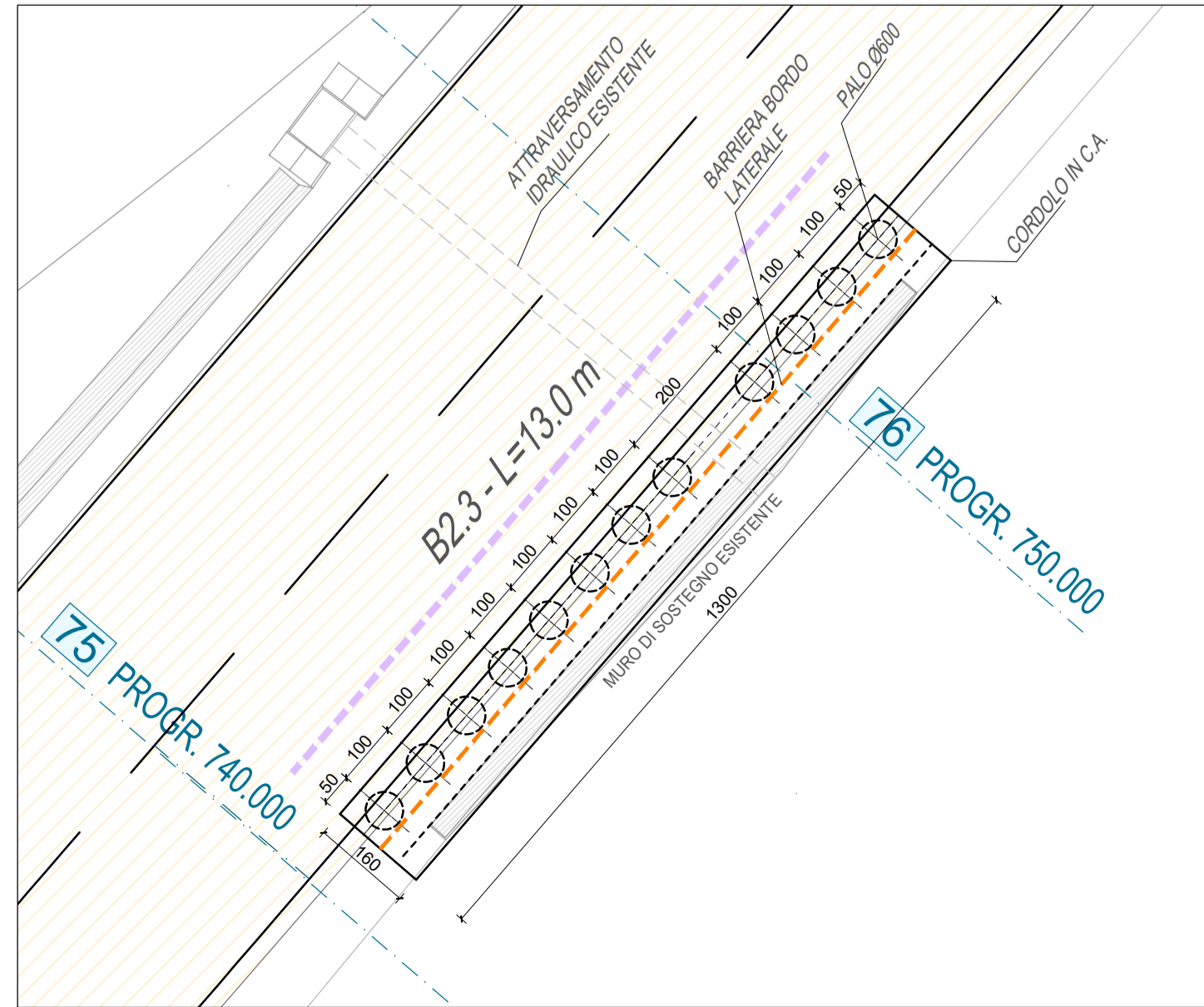


PARTICOLARE COSTRUTTIVO - MURETTI GUIDA
Scala 1:25

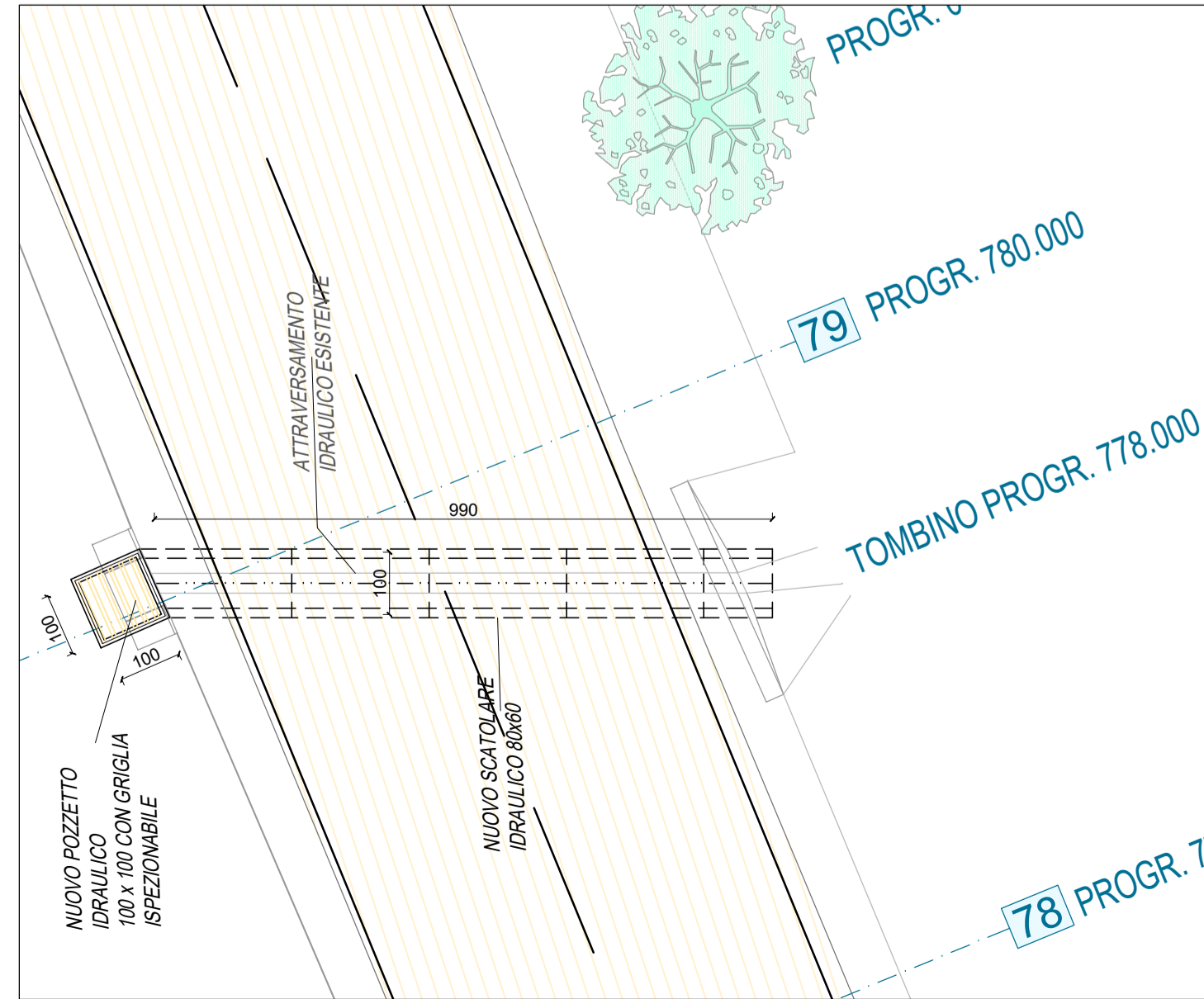
MURETTI GUIDA PER GARANTIRE L'ALLINEAMENTO DEI PALI, IDENTIFICARE CON PRECISIONE L'ASSE DI PERFORAZIONE ED AGEVOLARE IL MANTENIMENTO DELLA VERTICALITÀ. VANNO DEMOLITI UNA VOLTA ESEGUITI I PALI E PRIMA DELLA COSTRUZIONE DELLA TRAVE DI CORONAMENTO IN C.A.



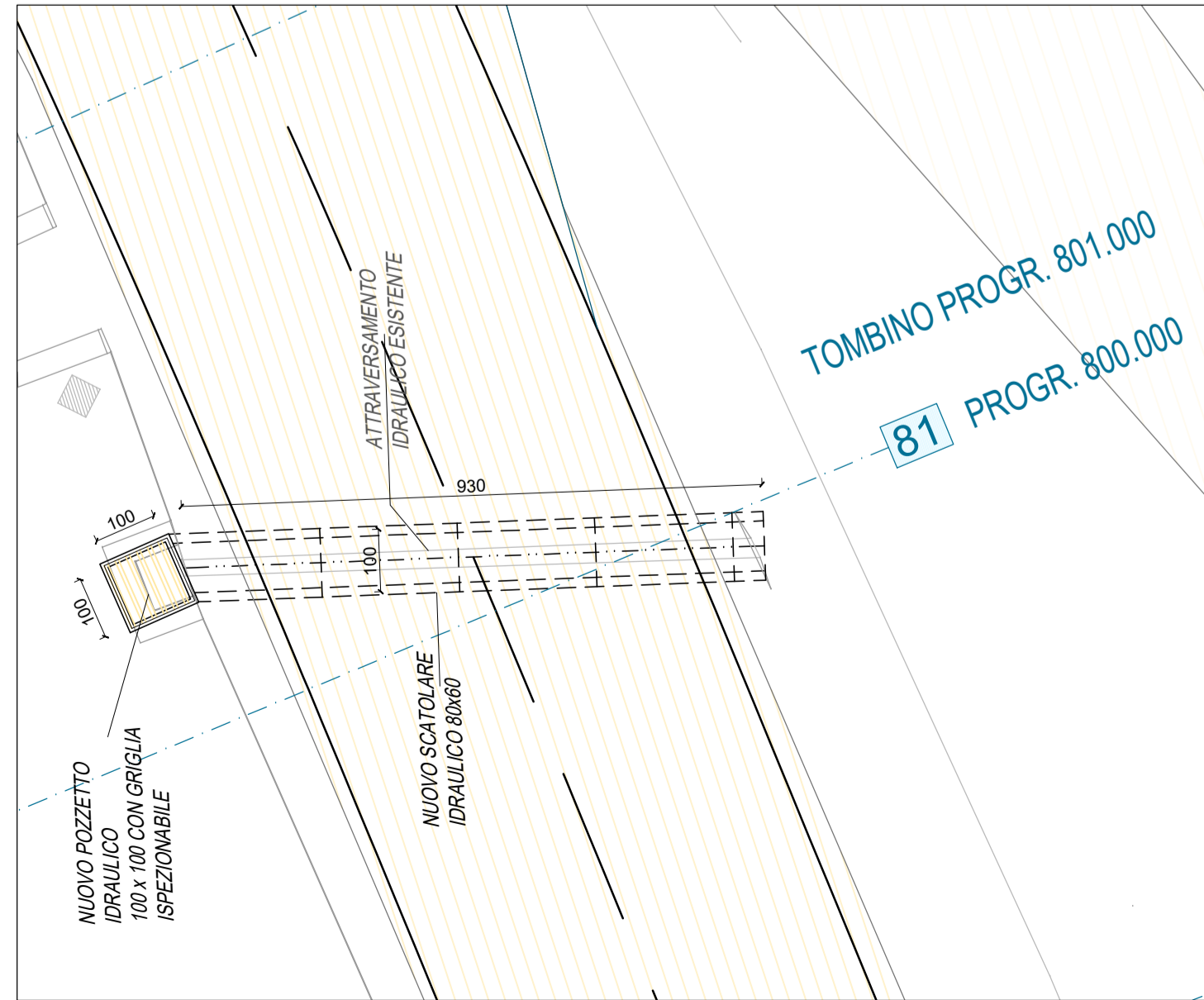
PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.75-76
Scala 1:100



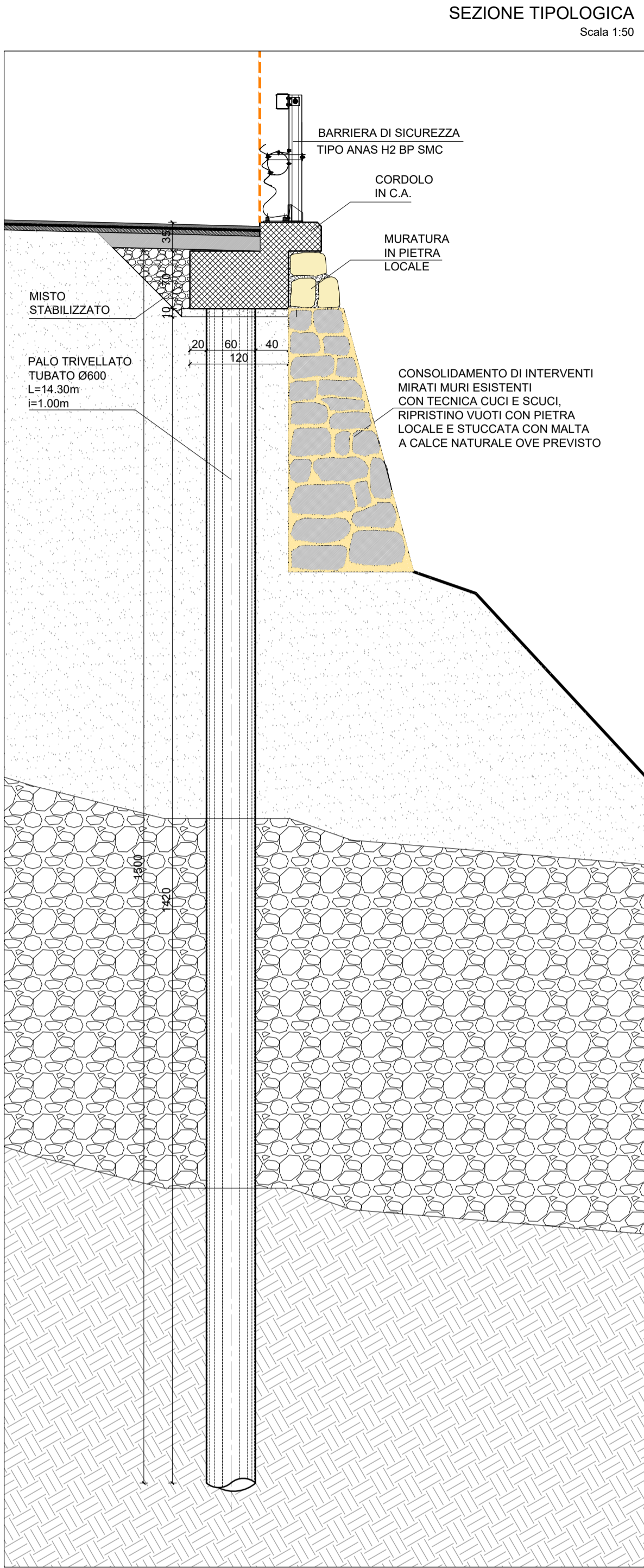
PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.78-79
Scala 1:100



PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.81
Scala 1:100



INTERVENTO B2.3



CALCESTRUZZO PER PALI AD ELICA CONTINUA TUBATI TIPO "C.A.P." - C25/30
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO d_{max}= 16 mm;
- ARIA AGGIUNTA CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLA UNI EN 206-1;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;
- CEMENTO TIPO II, UNI 197-1 CLASSE 32.5
- DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m³
- CONSISTENZA S5, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 50 mm;

CALCESTRUZZO TRAVE DI CORONAMENTO - C32/40
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XF4 SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO d_{max}= 20 mm;
- ARIA AGGIUNTA CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLA UNI EN 206-1;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.45, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;
- CEMENTO TIPO II, UNI 197-1 CLASSE 42.5
- DOSAGGIO MINIMO 340 kg/m³
- CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 50 mm;

MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE - C12/15
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC0 SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO d_{max}= 30 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CEMENTO TIPO I, UNI 197-1 CLASSE 32.5
- DOSAGGIO MINIMO 150 kg/m³
- CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 50 mm;

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C
TRAFILATO IN BARRE TONDE 5 <= Ø <= 26 AD ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 17.01.2018 E UNI-EN-10002)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F_{yk} >450 Mpa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F_{tk} > 540 Mpa
- ALLUNGAMENTO A_g >7.5 %

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale

Staffe

CONVENZIONI SULLA QUOTATURA DEI FERRI

φ ≤ 16 mm ► D1 = 4φ

φ > 16 mm ► D1 = 7φ

φ ≤ 16 mm ► D2 = 4φ

φ > 16 mm ► D2 = 7φ

- Misurazione del copriferro netto;

- La lunghezza delle parti di barre è "fuori tutto" (norme ISO/EN 4066)

NOTE

- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI SI INTENDONO PER UN MINIMO DI 50 DIAMETRI
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE DEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO SI INTENDONO CONTINUE ED A COMPLETO RIPRISTINO DI SEZIONE
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE TRA GLI ELEMENTI D'ACCIAIO SI INTENDONO DI SPESSORE IN GOLA PARI AL MINORE DEGLI SPESSORE DEGLI ELEMENTI DA COLLEGARE

PROVINCIA DI AREZZO

SETTORE VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI

Servizio di Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VIABILITA' ALTERNATIVA ALL'ITINERARIO S.S.3 BIS TRA PIEVE S.STEFANO NORD E CANILI lotto 1 stralcio 1 per l'esecuzione dei lavori sul tratto di 1,2 Km a nord di Valsavignone CUP I27H23000190001 CUI L80000610511202400013

PROGETTO ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE: PROVINCIA DI AREZZO - Settore Viabilità e Lavori Pubblici

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. D. BONADIES
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. M. RASIMELLI
Ing. R. ALIQU
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

IL GEOLOGO
Dott. Geol. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. P. BRACCIALI

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
rpa
MANDATARIA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SH
MANDANTE

OPERE DI SOSTEGNO
PLANIMETRIE, CARPENTERIE ED ARMATURE
TAVOLA 1 DI 3

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP)	I27H23000190001	P00_0500_STR_ST03_B	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	DIC 2024	PROACCI	ARCELLI
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2024	PROACCI	ARCELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

1:100

BONADIES

BONADIES