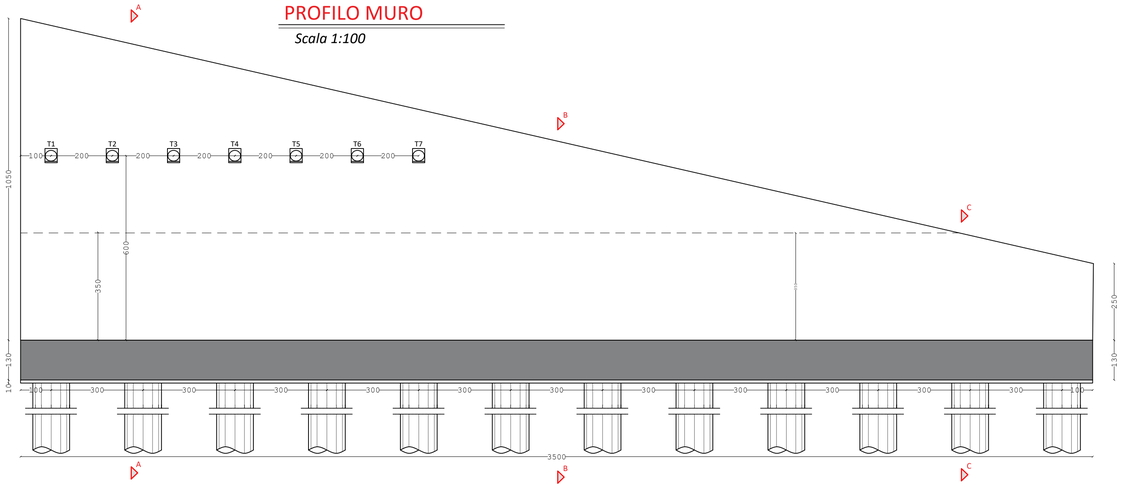
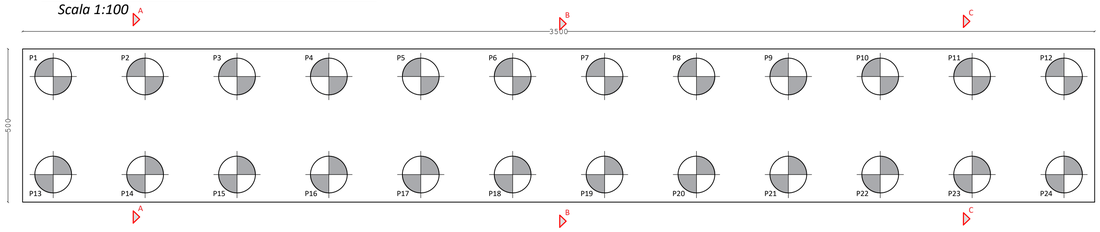
PROFILO MURO

Scala 1:100



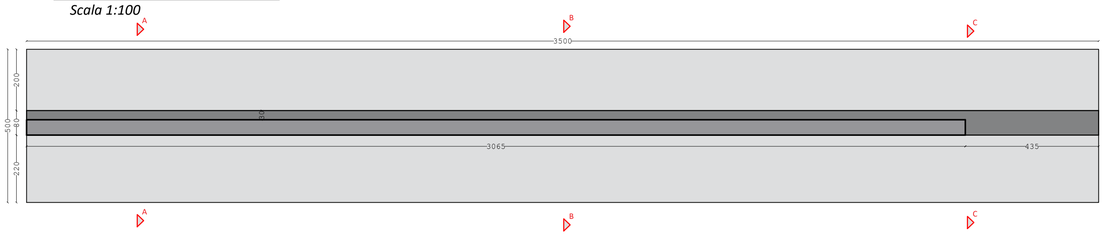
PIANTA PALI E FONDAZIONE MURO

Scala 1:100



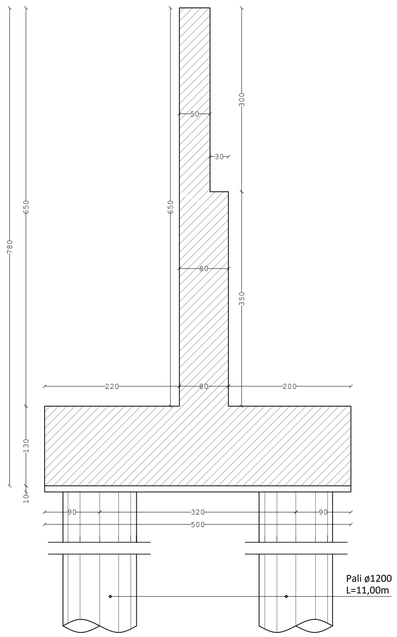
PIANTA MURO

Scala 1:100



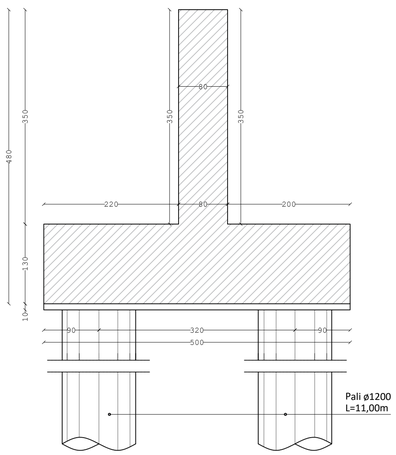
SEZIONE TRASVERSALE MURO sezione A-A

Scala 1:50



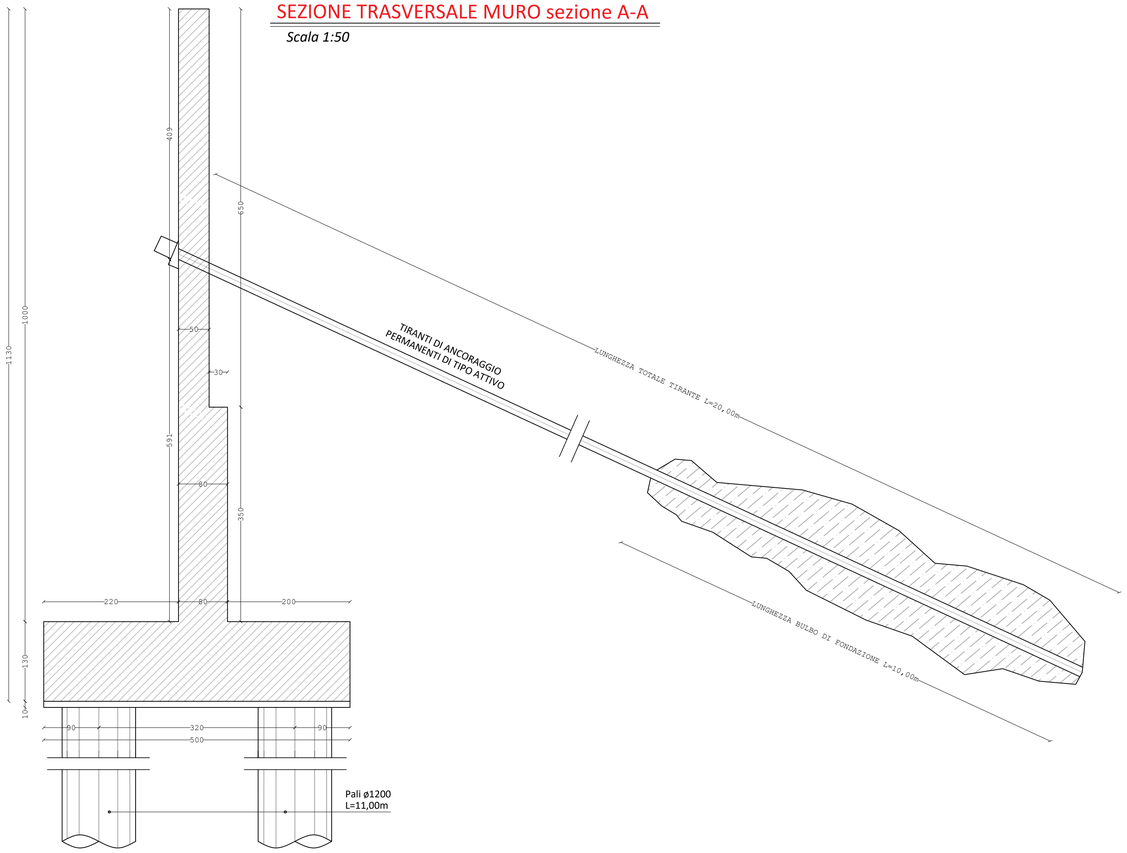
SEZIONE TRASVERSALE MURO sezione A-A

Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE MURO sezione A-A

Scala 1:50



CALCESTRUZZO MAGRONE:

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale)

- classe C12/15 MPa
- classe di esposizione X0

CALCESTRUZZO MURO:

- cemento tipo		CEM IV/A 42,5R
- classe di resistenza		C32/40
- classe di esposizione		XF1
- classe di consistenza		S4
- Diametro max aggregato	32mm	
- Massimo rapporto a/c		0,50
- Minimo contenuto di cemento	320kg/mc	
- Copriferro minimo	5cm	

CALCESTRUZZO PALI:

- cemento tipo		CEM II 42,5R
- classe di resistenza		C25/30
- classe di esposizione		XC2
- classe di consistenza		S4
- Diametro max aggregato	32mm	
- Massimo rapporto a/c		0,60
- Minimo contenuto di cemento	300kg/mc	
- Copriferro minimo	5cm	

ACCIAIO PER C.A.:

TIPO B450C

resistenza a snervamento	fyk=450MPa
resistenza caratteristica a rottura	ftk=540MPa

TIRANTI:

- Tiranti di ancoraggio permanenti (classe 2 di protezione) attivi

Diametro Perforazione	160mm
Cavo 5 trefoli 7 fili ø15,2mm sezione 139mmq	
Acciaio ad alto limite elastico	
Tensione all'1% di allungamento	fp0,1k=1670MPa
Tensione a rottura	fpk=1860MPa
- Lunghezza tratto libero	10m
- Lunghezza bulbo di fondazione	10m
- Inclinazione rispetto all'orizzontale	20°
- Interasse orizzontale	2,0m
- Iniezioni	IRS
- Tensione di tiro tirante	40tonn
- Controllare le misure in cantiere	

PIASTRA ANCORAGGIO TIRANTI:

ACCIAIO S275J0

geometria 200mmx200mmx25mm

anas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Marche
Via Isonzo, 15 - 60124 Ancona T [+39] 071 / 5091
Pec anas.marche@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it
Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587

S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"
LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 2° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE

DVC divincenzodino&c

GRUPPO DI LAVORO ANAS:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

(Mandataria)

S.A.G.I. s.r.l.
Società per l'Ambiente, la Geologia e l'Ingegneria
Via Pasubio,20
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Tel. e Fax 0735.757580
e-mail: info@sagistudio.it PEC: info@pec.sagistudio.it

CIARROCCHI MAURIZIO
Ordine Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno
Ingegnere
15.11.2023 10:35:33 GMT+00:00

(Mandanti)

TREND PROJECT Servizi di Ingegneria
EN.AR. Conti s.r.l. Engineering & Architecture
BRIDGE CONSULTING DSD
TPS INGEGNERIA
SGAI

RESPONSABILE DEI LAVORI:

VISTO: RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Marco Mancina (ANAS S.p.A.)

PROTOCOLLO:

DATA:

N. ELABORATO: G503

CAPITOLO G – PROGETTO STRUTTURALE
CAPITOLO G5 - OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTI - OS.01 - OPERA SOSTEGNO C.A.
Profilo, pianta e sezione trasversale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO	–		
	CODICE ELAB. T01OS01STRDI01	A	indicata

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	-	-	-