autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14/TANGENZIALE

GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO -

DISEGNI STRUTTURALI DI INSIEME

OPERE PROVVISIONALI - PLANIMETRIA E SEZIONI - TAV 4/4

GALLERIA FONICA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Mario Pietro Dalpiaz Ord. Ingg. Padova n.A2555 RESPONSABILE GEOTECNICA ALL.WETTO	Ing. Stefano Maggio Ord. Ingg. Mantova n.A1068	Ing. Andrea Tarsi Ord. Ingg. Parma n.1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

PRESTAZIONI PROGETTO				PRESTAZIONI CARTOGRAFICHE				PRESTAZIONI GEOLOGICHE				ORGANICHE
Classe Conseguita	Cat. Opere Conseguita	Tipo	Classe	Regolare	Fine dritto	Tip	Dettaglio	Rappresentazione	Data			--
											SCALA VARIE	

111465	0000	PD	AU	CF1	SI000	BER00	D	A	P	E	0052	- 0

PROGETTISTA		SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE	
speeingegneria Alfa Ingegneria	Ing. Stefano Maggio Ord. Ingg. Mantova n. A1068		n.	data
			0	SETTEMBRE 2020
			1	-
			2	-
			3	-
			4	-

REPERTO		VERIFICATO

autostrade per l'italia

VISTO DEL COMMITTENTE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fabio Visani

Società Autostrade Concessioni e Costruzioni
Società per Azioni
Direzione Ingegneria e Qualità Infrastrutture
Direzione Tecnica Opere Civili

VISTO DEL CONCEDENTE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO, PUBBLICATO O ALTRIMENTI DIFFUSO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOCIETA' AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. CHE LO HA REDATTO, SALVO I DIRITTI CHE LA STESSA VI RISERVA PER LEGGE. IN PARTICOLARE, NESSUNA PARTE DI QUESTO DOCUMENTO PUO' ESSERE RIPRODOTTA, PUBBLICATA O MANDATA IN USO A TERZI, SENZA CHE VI SIA STATO ESPRESSO CONSENSO SCRITTO. LE INFORMAZIONI CONTENUTE NON POTRANNO ESSERE UTILIZZATE PER OGGETTI DIVERSI DA QUELLI PER I QUALI IL DOCUMENTO VIENE CONSEGNATO.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE EXPOSED, REPRODUCED OR PUBLISHED IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. WHO OWNS THE COPYRIGHT. IN PARTICULAR, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE MADE AVAILABLE TO THIRD PARTIES.

TABELLA MATERIALI

MAGRONE DI SOTTOFONDO
- Classe di resistenza minima — C12/15
- Classe di esposizione — X0

CALCESTRUZZO (DX206 – CNR–UNI11104)
- Classe di resistenza minima — C32/40
- Classe di esposizione — XF2
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm

CORDOLI PARETE
- Classe di resistenza minima — C25/30
- Classe di esposizione — XC4
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm

ELEMENTI A PANNELLO
- Classe di resistenza minima — C25/45
- Classe di esposizione — XF2
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm

MICROPALI PER PARETE PROVVISORIE
- Classe di resistenza minima — C25/30
- Classe di esposizione — XC2
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm

FONDAZIONI WBS
- Classe di resistenza minima — C28/35
- Classe di esposizione — XC2
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm

ELEVAZIONI WBS
- Classe di resistenza minima — C32/40
- Classe di esposizione — XF2
- Rifiuto laboratorio sacco sabbiatura — S355J2

ACCIAIO ARMATURA
- Tipo — B450C
- Acciaio in opera — B450A
- Saldabilità — 60 daN/mm²

MALTE E GESSI CEMENTIZI
- Classe di resistenza minima — C25/30
- Classe di esposizione — XC2
- Lavorabilità additivi — secondo N1A

RIEMPIMENTO ELEMENTI BLOCCATA
- Classe di resistenza minima — C25/30
- Classe di esposizione — XC2

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA
- Acciaio in opera — B450C
- Saldabilità — 60 daN/mm²

MALTE E GESSI CEMENTIZI
- Multiuso e rapidetto

TIPO MEZZONE
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm

ANCORAGGI PASSIVI IN BARRA
- Classe di resistenza minima — C32/40
- Classe di esposizione — XF2
- Rifiuto laboratorio sacco sabbiatura — S355J2

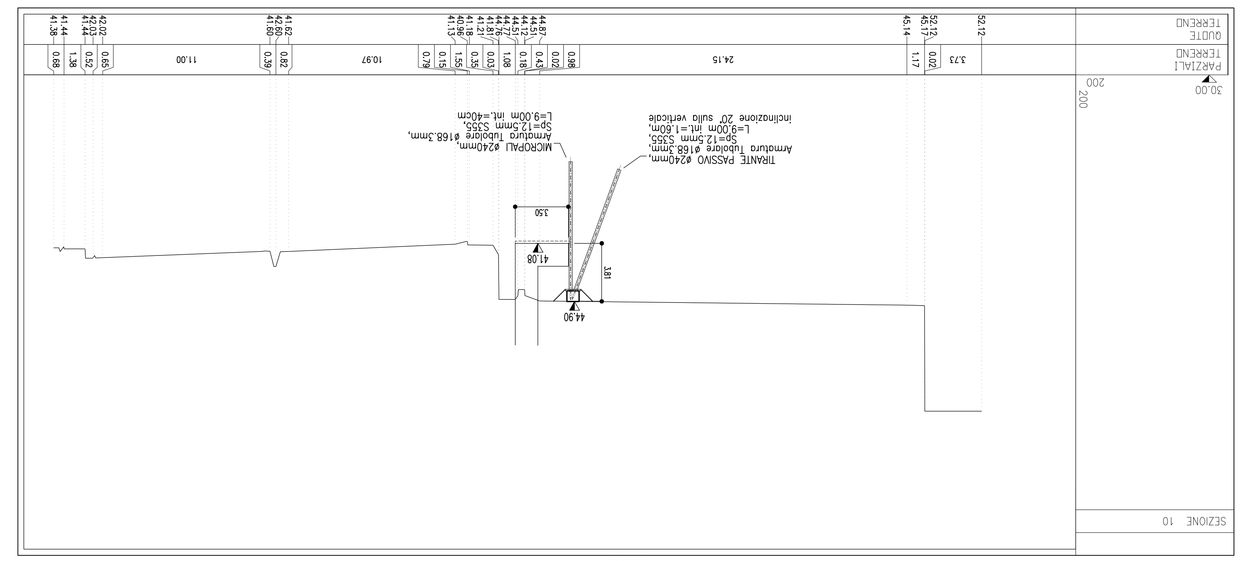
ACCIAIO ARMATURA
- Tipo — B450C
- Acciaio in opera — B450A
- Saldabilità — 60 daN/mm²

MALTE E GESSI CEMENTIZI
- Classe di resistenza minima — C25/30
- Classe di esposizione — XC2
- Lavorabilità additivi — secondo N1A

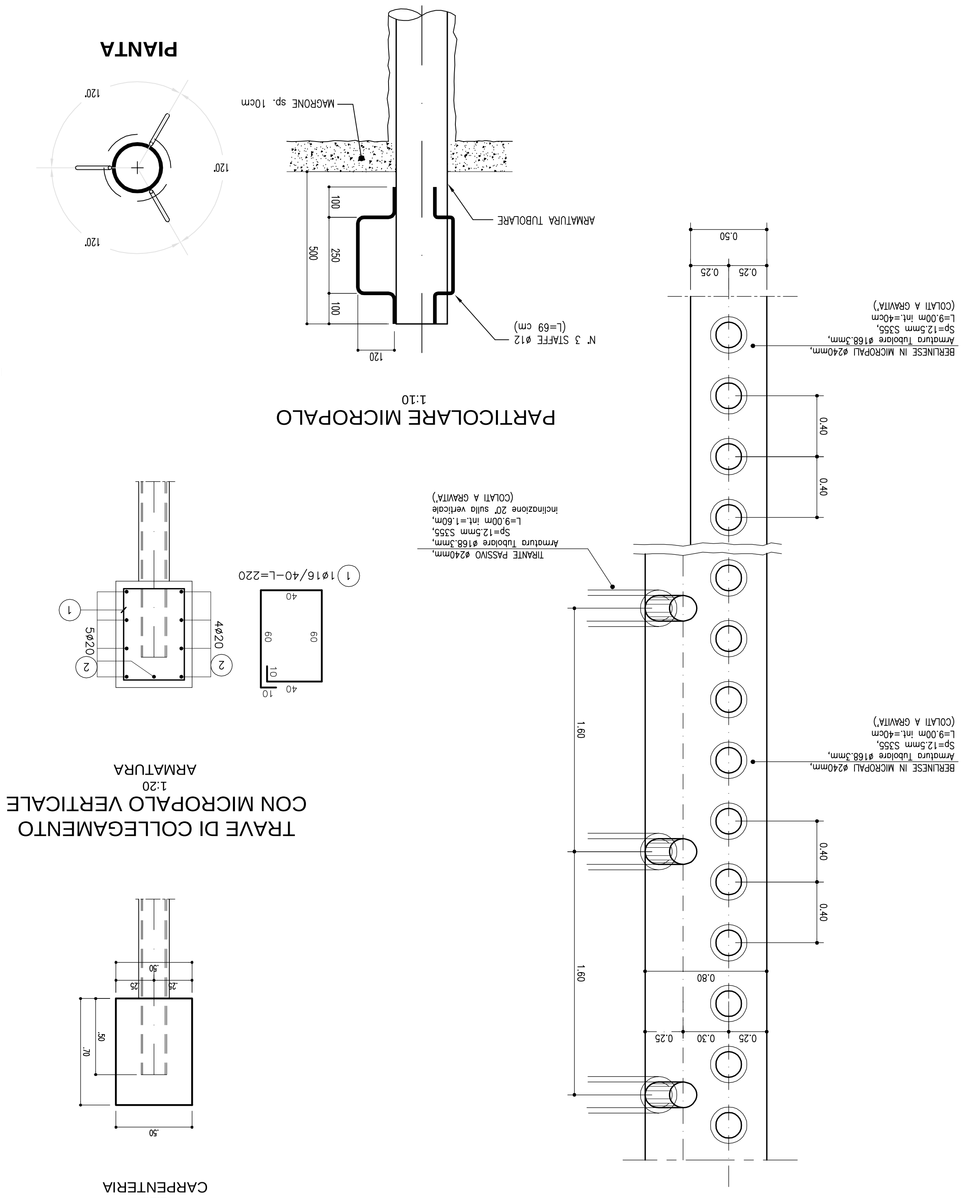
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN RIFERIMENTO ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AL CONTROLLO DA EFFETTUARE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

NOTA

PER LE CARPENTERIE DEL MURO E' NECESSARIO FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE.



SEZIONE TRASVERSALE 10-10
1:200



PIANTA DISPOSIZIONI MICROPALI
1:20

PARTICOLARE MICROPALO
1:10

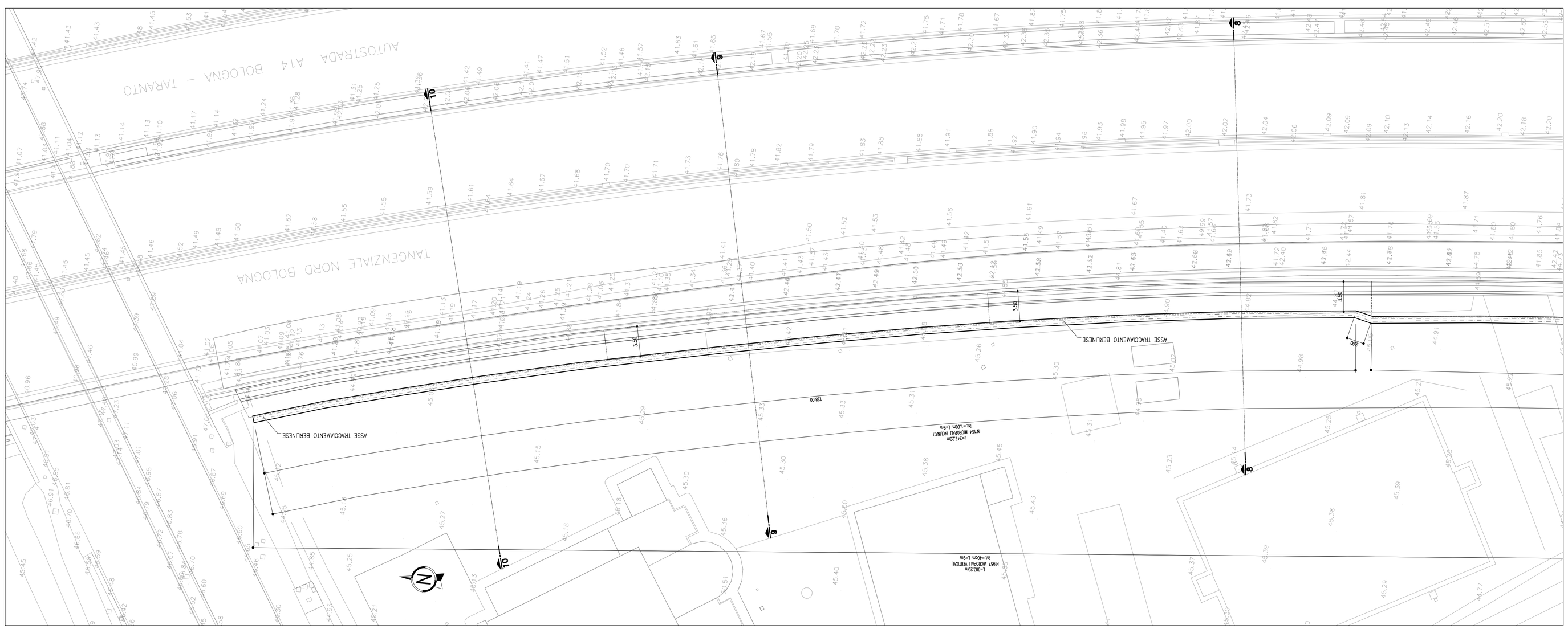
PARTICOLARE MICROPALO INCLINATO
1:10

TRAVE DI COLLEGAMENTO
CON MICROPALO VERTICALE
1:20
ARMATURA

TRAVE DI COLLEGAMENTO
CON MICROPALO A CAVALLETTO
1:20
ARMATURA

TRAVE DI COLLEGAMENTO
CON MICROPALO VERTICALE
1:20
CARPENTERIA

TRAVE DI COLLEGAMENTO
CON MICROPALO A CAVALLETTO
1:20
CARPENTERIA



PLANIMETRIA INTERVENTI
1:200