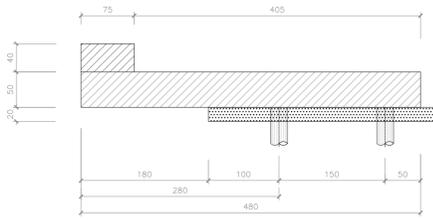


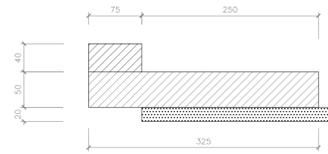
SEZIONE TIPO 1
(corrente in allargamento)
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO 1

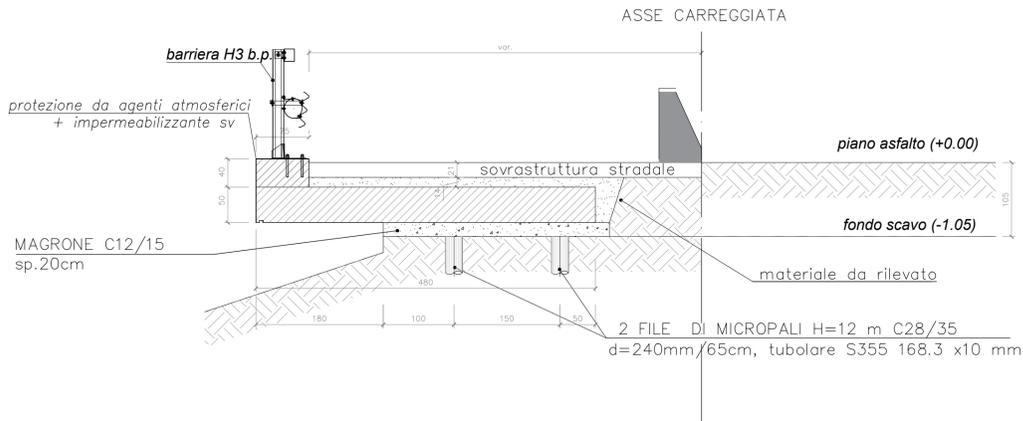
SCALA 1:50

SEZIONE TIPO 2
(corrente senza allargamento)
SCALA 1:50

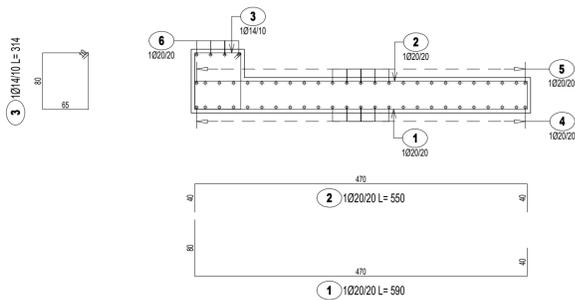


SEZIONE TIPO 2

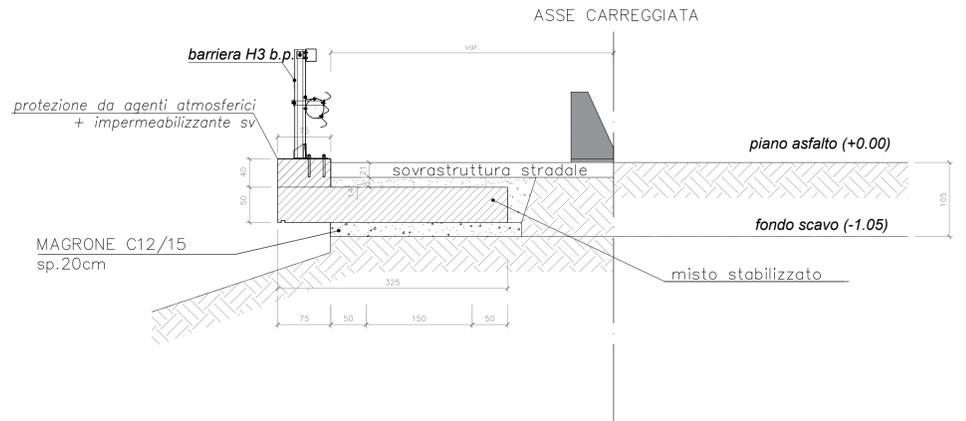
SCALA 1:50



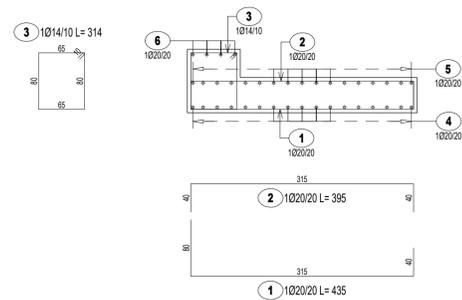
SEZIONE TIPO 1
(distinta delle armature)
SCALA 1:50



Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	20	1	51	590	2,466		742.0
2	20	1	51	550	2,466		691.7
3	14	1	101	314	1,208		383.1
4	20	1	25	1000	2,466		616.5
5	20	1	25	1000	2,466		616.5
6	20	1	4	1000	2,466		98.6
TOTALE PESO Kg							3148.5

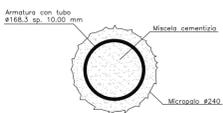


SEZIONE TIPO 2
(distinta delle armature)
SCALA 1:50



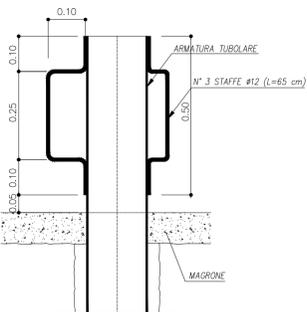
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	20	1	51	435	2,466		547.1
2	20	1	51	395	2,466		496.8
3	14	1	101	314	1,208		383.1
4	20	1	17	1000	2,466		419.2
5	20	1	17	1000	2,466		419.2
6	20	1	4	1000	2,466		98.6
TOTALE PESO Kg							2364.0

PARTICOLARE MICROPALO
Sezione trasversale micropalo
SCALA 1:10



Micropalo trivellato armato con tubo in acciaio realizzato secondo la metodologia IGU (Iniezione Globale Unica) iniettato a bassa pressione fino a 5 volte il volume teorico del foro.

Ancoraggio a fondazione - sezione
SCALA 1:10



Ancoraggio a fondazione - pianta
SCALA 1:10

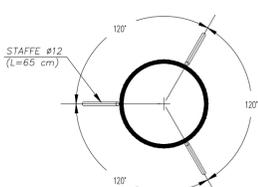


TABELLA DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MURO
 - Conforme UNI-EN 206-1
 - Classe di resistenza minima C28/35
 - Classe di esposizione XC2+XA2
 - Diametro massimo inerti 25 mm
 - Rapporto acqua-cemento <0.50
 - Classe di consistenza S4
 - Classe di contenuto di cloruri < 0.2%
 - Cemento tipo CEM I 42,5R

CALCESTRUZZO MAGRO
 - Classe di Resistenza C12/15
 - Cemento tipo CEM I 42,5
 - Classe di esposizione X0

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI
 - CEMENTO: 42,5
 - RAPPORTO A/C <= 0,5
 - FLUIDIFICANTE: 1%-2% IN PESO DEL CEMENTO
 - E COMUNQUE IN PERCENTUALE DA RAGGIUNGERE UNA RESISTENZA A COMPRESIONE MINIMA DI 25 MPa DOPO 7 GG.

ACCIAIO PER ARMATURE
 - Acciaio ordinario B450C controllato in stabilimento
 - Copriferro 5 cm
 - Sovrapposizioni 50 Ø

- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI
 - Tubi di Acciaio S355JR

PERFORAZIONI PER ARMATURA MICROPALI
 - PERFORAZIONI Ø240mm ARMATE CON TUBI METALLICI Ø168.3mm Sp=10.00mm
 - METODO DI INIEZIONE (I.G.U.-Iniezione Globale Unica)
 - Bassa pressione fino a 5 volte il volume teorico del foro (<1 MPa).
 - PREDISPORRE GIUNTO STRUTTURALE IN PROSSIMITA' DI CAMBIAMENTO DI TIPOLOGIA DI MURO, IN CORRISPONDENZA DI OGNI SALTO DI QUOTA, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, E COMUNQUE AD UN INTERASSE NON SUPERIORE A 20 m.

CALCESTRUZZO cordolo testa MURO
 - Conforme UNI-EN 206-1
 - Classe di resistenza minima C32/40
 - Classe di esposizione XF4

TRATTAMENTO PROTETTIVO
 - Malte preconfezionate additivate con polimeri spessore minimo 2mm
 - Sistema di protezione del cls: monocomponente a base di resina acrilica elastomerica



COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD-OVEST
AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

SS 334 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE ALLA PROGRESSIVA 7+600

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA E CSP:
Ing. Antonio Musso

IL GEOLOGO:
Geol. Fabio Picchio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

**OPERE D'ARTE MINORI
CARPENTERIA E ARMATURA**

CODICE SRL		NOME FILE:	REVISIONE	SCALA:
NOMSGE00358		T00OM00STRA01_A	A	vario
CODICE ELAB.		T00O M00 S T R C A 0 1		
C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2021		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO