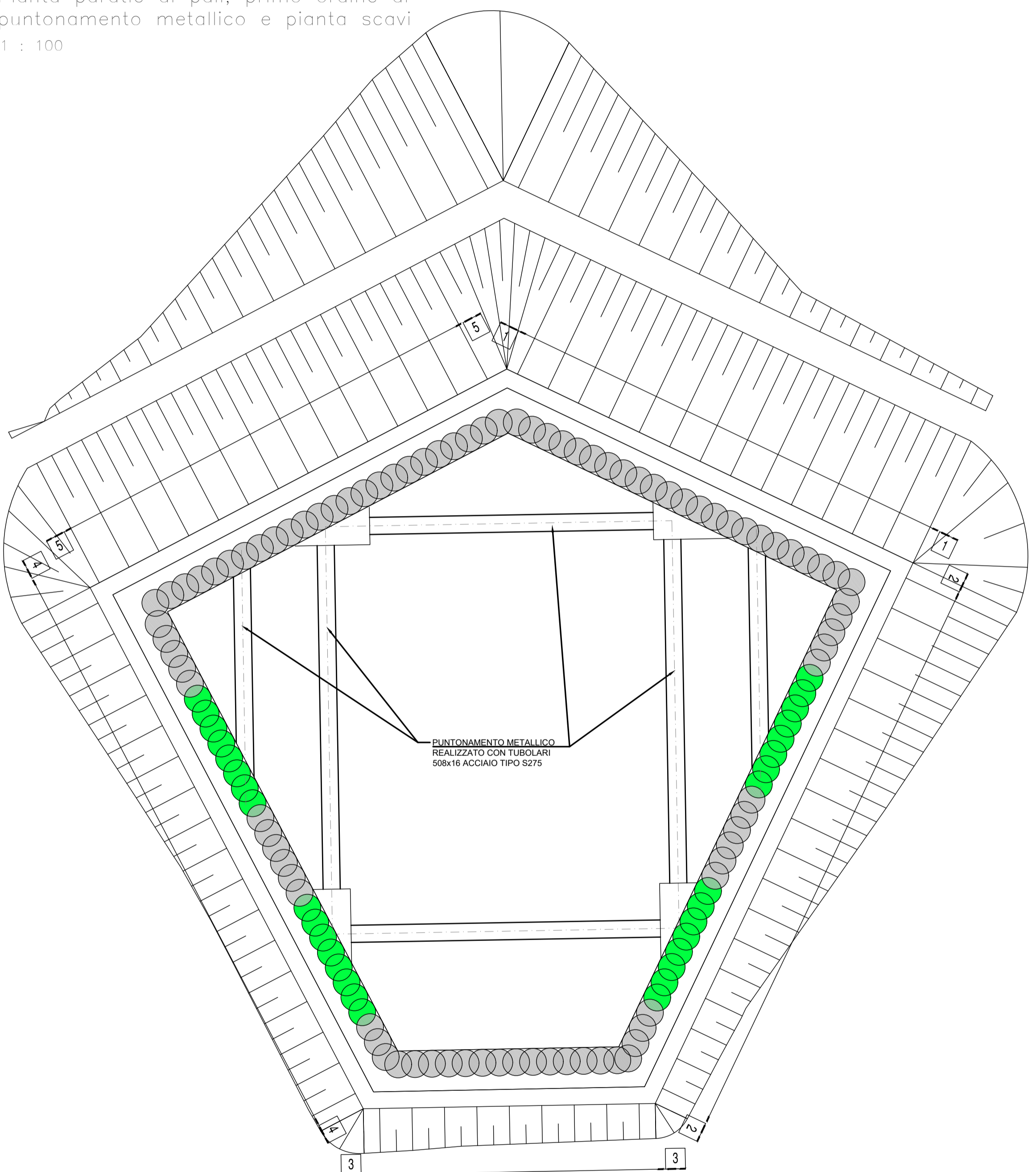
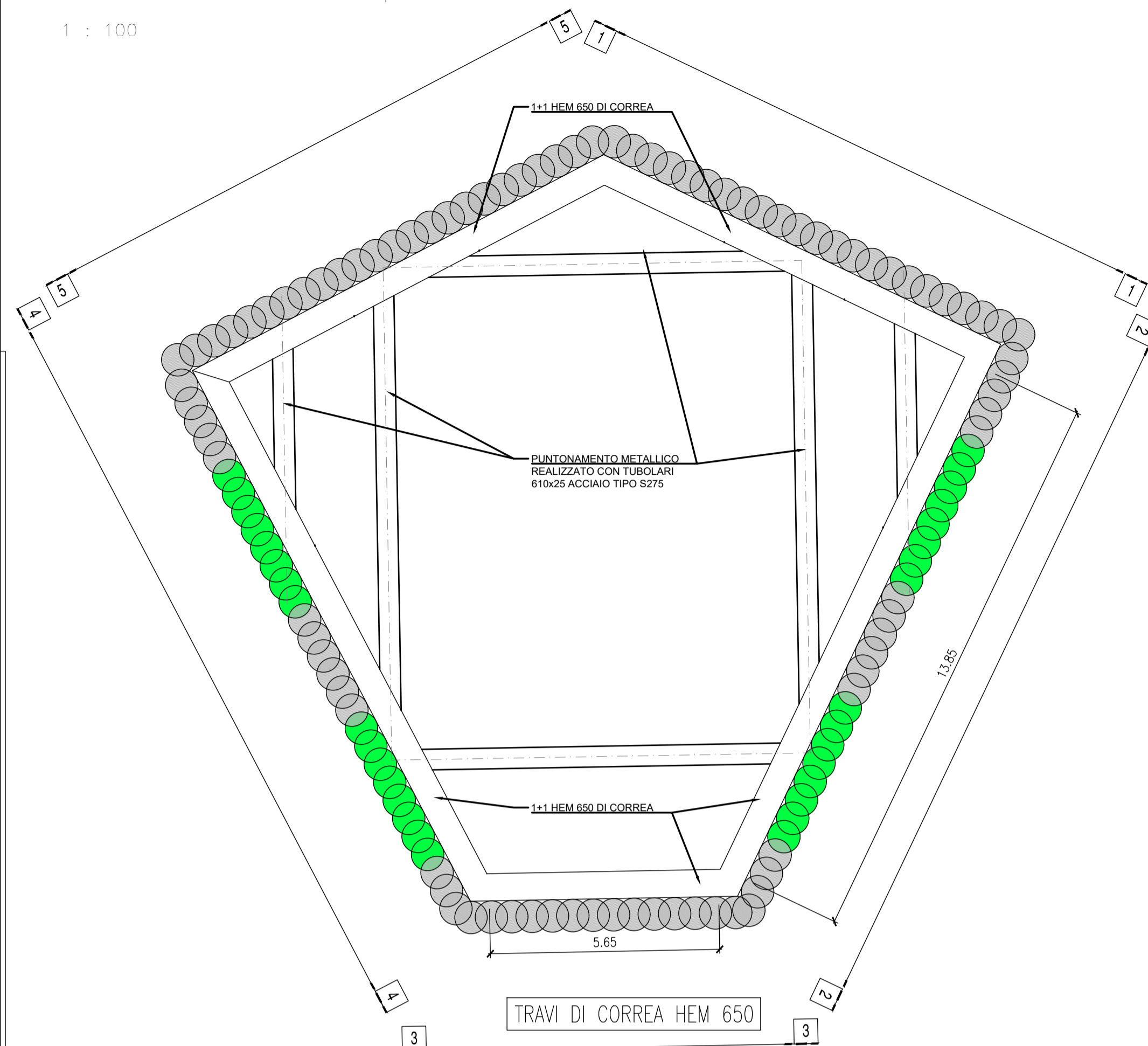


Pianta paratie di pali, primo ordine di puntone metallico e pianta scavi
1 : 100



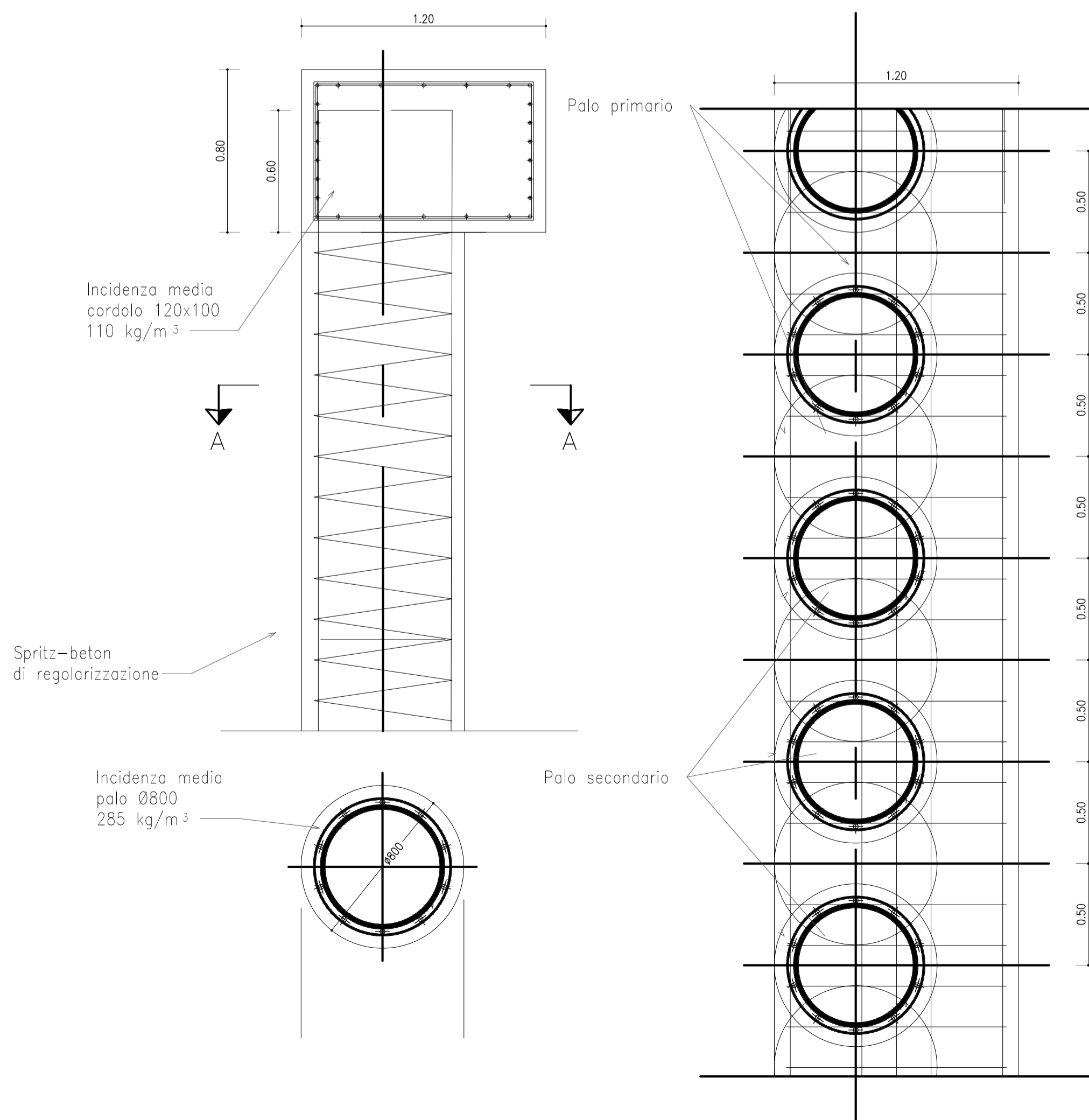
Pianta secondo ordine di puntone metallico

1 : 100



Dettaglio nodo palo/cordolo

1 : 20



DESTINAZIONE	Magone	Pole Impanti/ Pavone	Pole e Manifatti	Elevazioni/ Rabat./Tren	Salire scende in traliccio	Usa subacqueo
Classe W Ca (MPa)	15	30	40	40	40	40
Classe esposizione ambientale (UNI EN 10225 - UNI EN 10225-1)	X0	X2	X2	X2	X2	X2
Diametro massimo snelli (mm)	25	32	32	32	32	25
Classe di consistenza	S3	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5
L'ordine netto (mm)	-	40	50	50	40	40
Resistenza all'abrasione (%)	-	-	-	-	-	<15

DESTINAZIONE	CONDIZIONE DI STATO	OPERE PRINCIPALI
Classe di acciaio	S355JR	S275JR
Dimensione nominale	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f _{tk} 510MPa	f _{tk} 430MPa
Tensione di snervamento	f _{yk} 355MPa	f _{yk} 275MPa

PRODOTTO D'ACCIAIO ARMONICO	STANDARD
Dimensione nominale	STN D7205/27616
Tensione di rottura a trazione	f _{tk} 510MPa
Tensione di rottura a taglio	f _{tk} 210MPa
Modulo di elasticità	210 GPa

PRODOTTO DI ACCIAIO ARMONICO	STANDARD
Tensione coatt. rottura	f _{tk} 2160 MPa
Tensione coatt. all'1% di deformazione totale	f _{tk} 2160 MPa

PRODOTTO DI ACCIAIO ARMONICO	STANDARD
Resistenza media su corse h/d=1	σ _{yk} 210 MPa
σ _{yk} 210 MPa	σ _{yk} 210 MPa



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

aceq
acqua
ACEA ATO 2 SPA

aceq
ingegneria e servizi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittoria Gannari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD MA4 D233 6

COD. ATO2 APE10116

DATA **OTTOBRE 2019** | SCALA **VARIE**

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC-19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLUPP VOTO DEL 14/10/2020	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO UVP	
7			

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti

IDRAULICA
Ing. Eugenio Benedini

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Geom. Stefano Toti

GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Stracqualursi

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eusebio Paolini
Ing. Viviana Angeloro
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Pos. Fabrizio Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geom. PhD Paolo Coprossi
Geom. Simone Febo
Geom. Yousef Abu Sabha
Geom. Filippo Anile
Ing. Francesca Gizzi

NUOVE OPERE DI DERIVAZIONE
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DELLA PIANA DI SAN VITTORINO - MANUFATTO M4 - OPERE PROVVISORIALI E PIANTE SCAVI 2/2

Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Cristesi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Messito Roberto Zappala
Geom. Veronica Ceccorelli