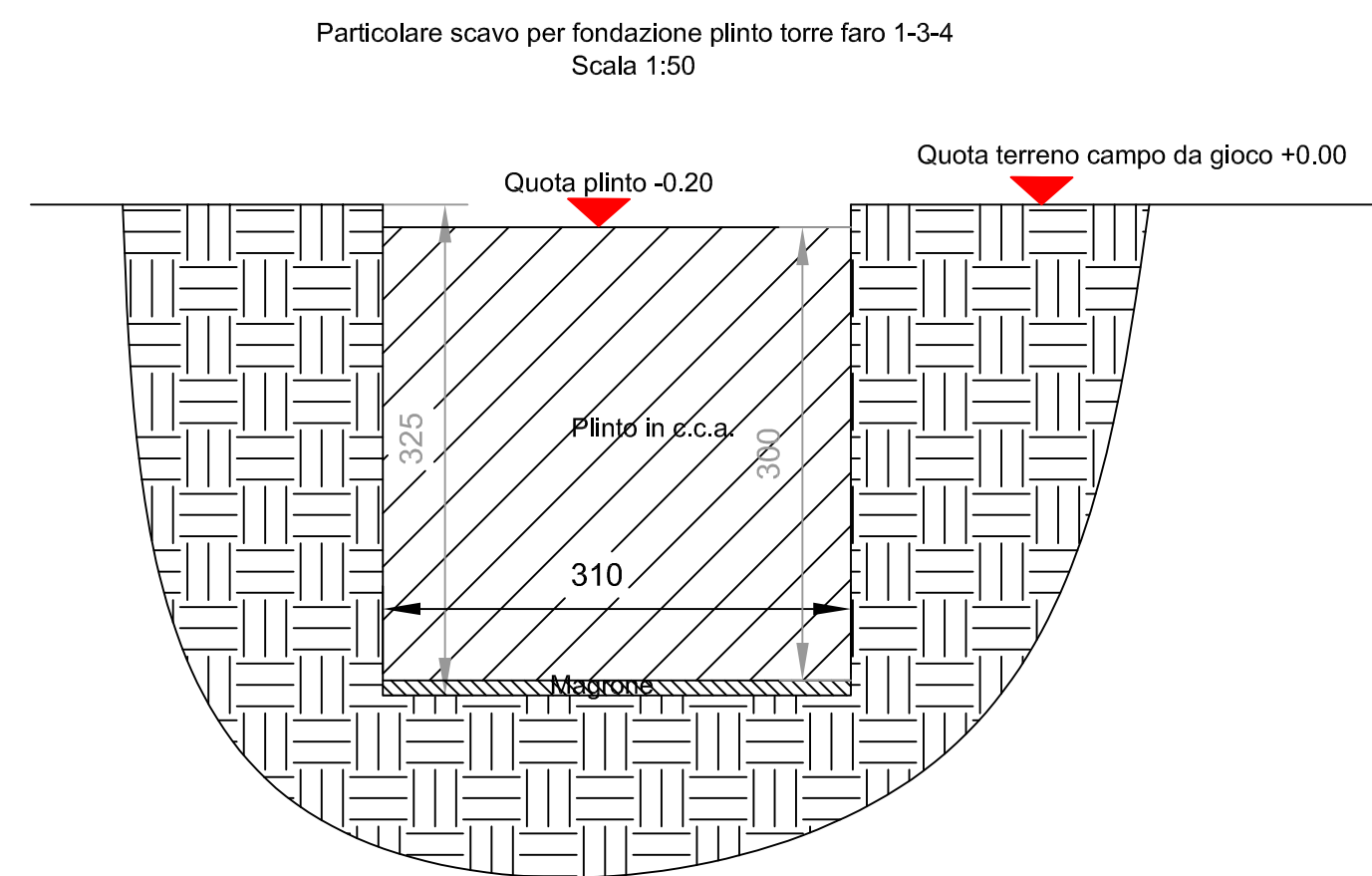
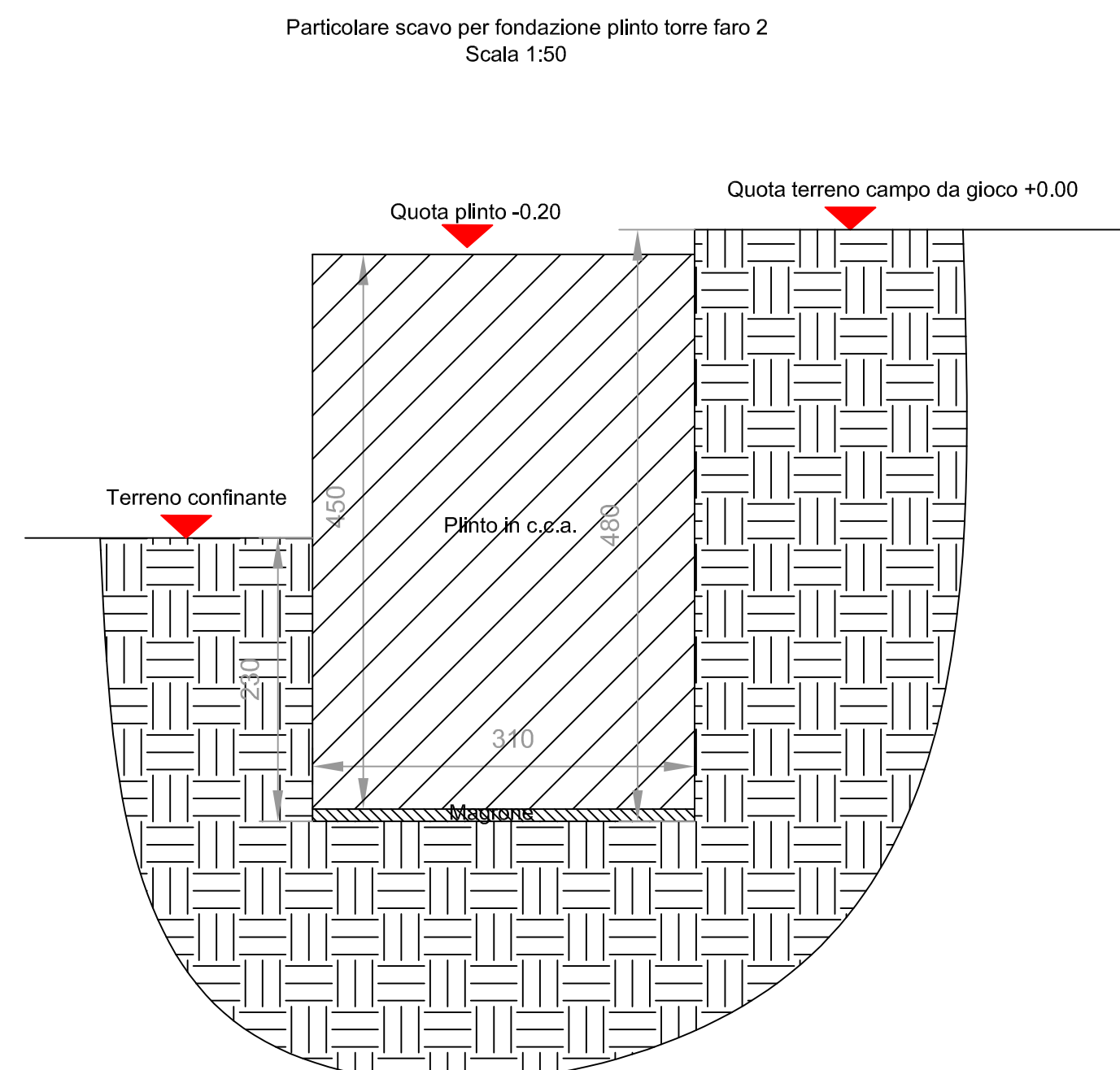


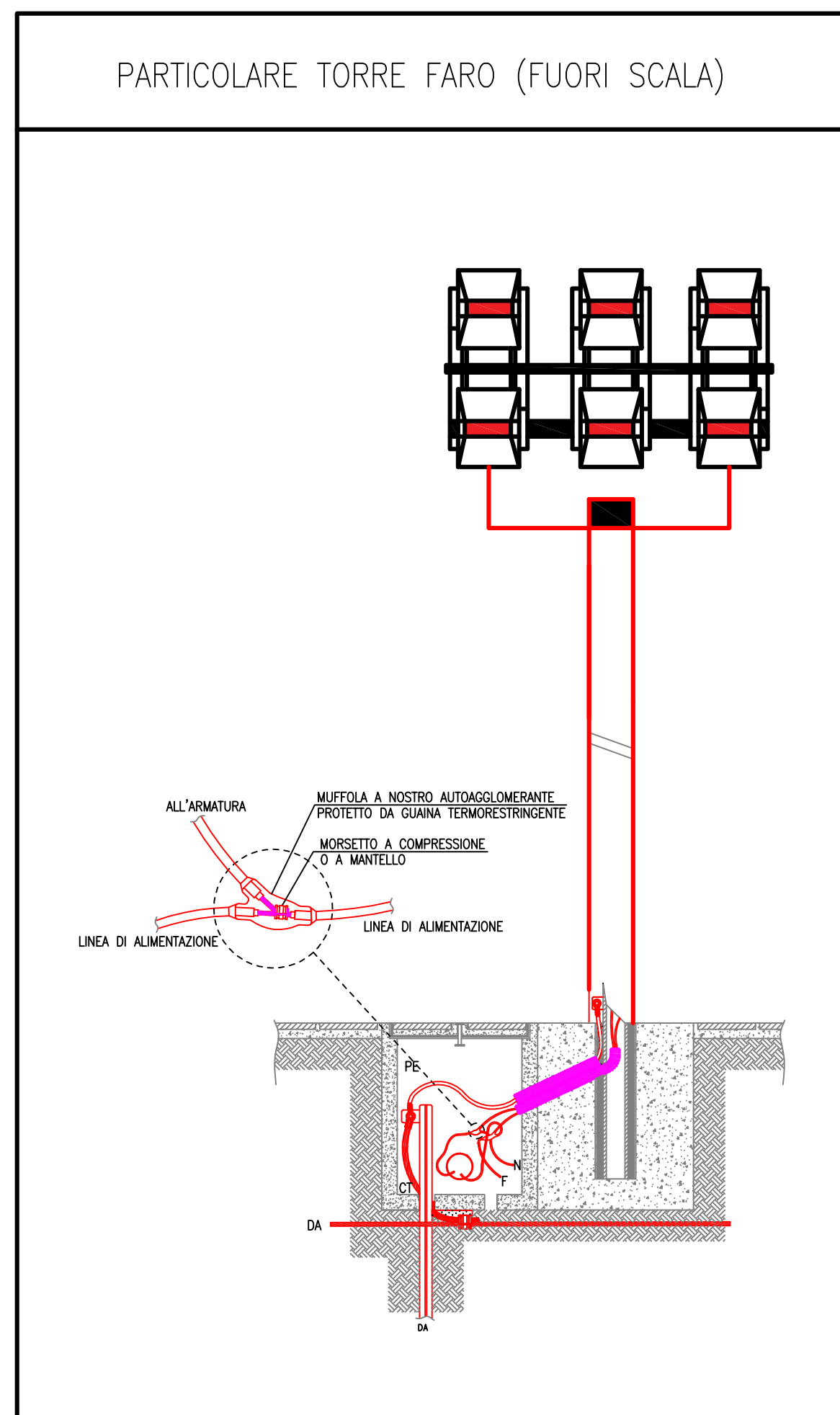
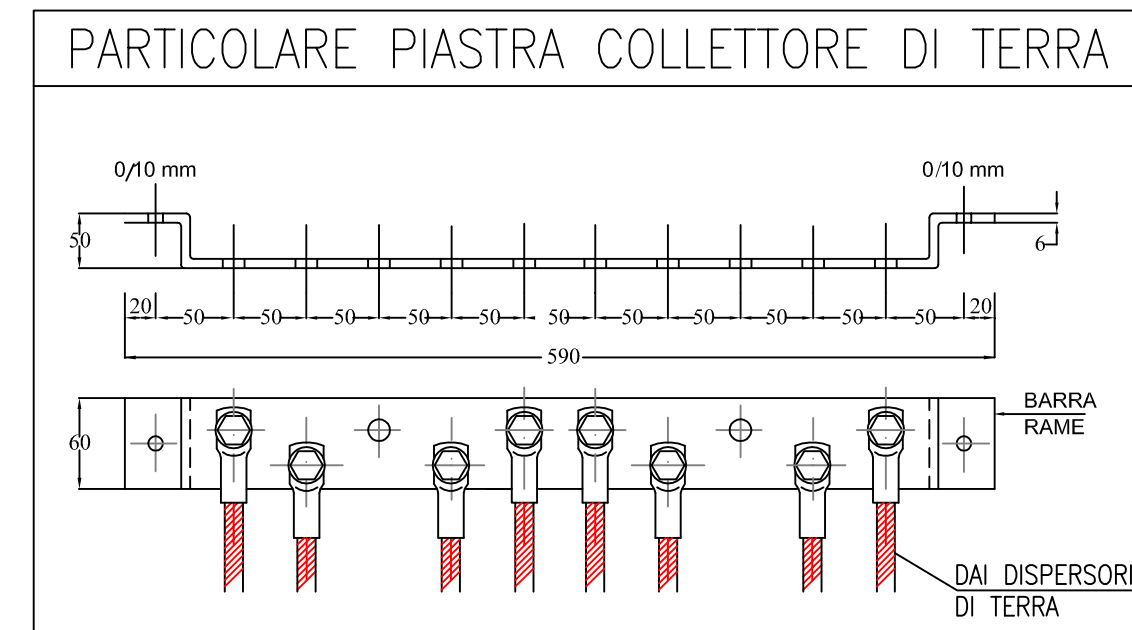
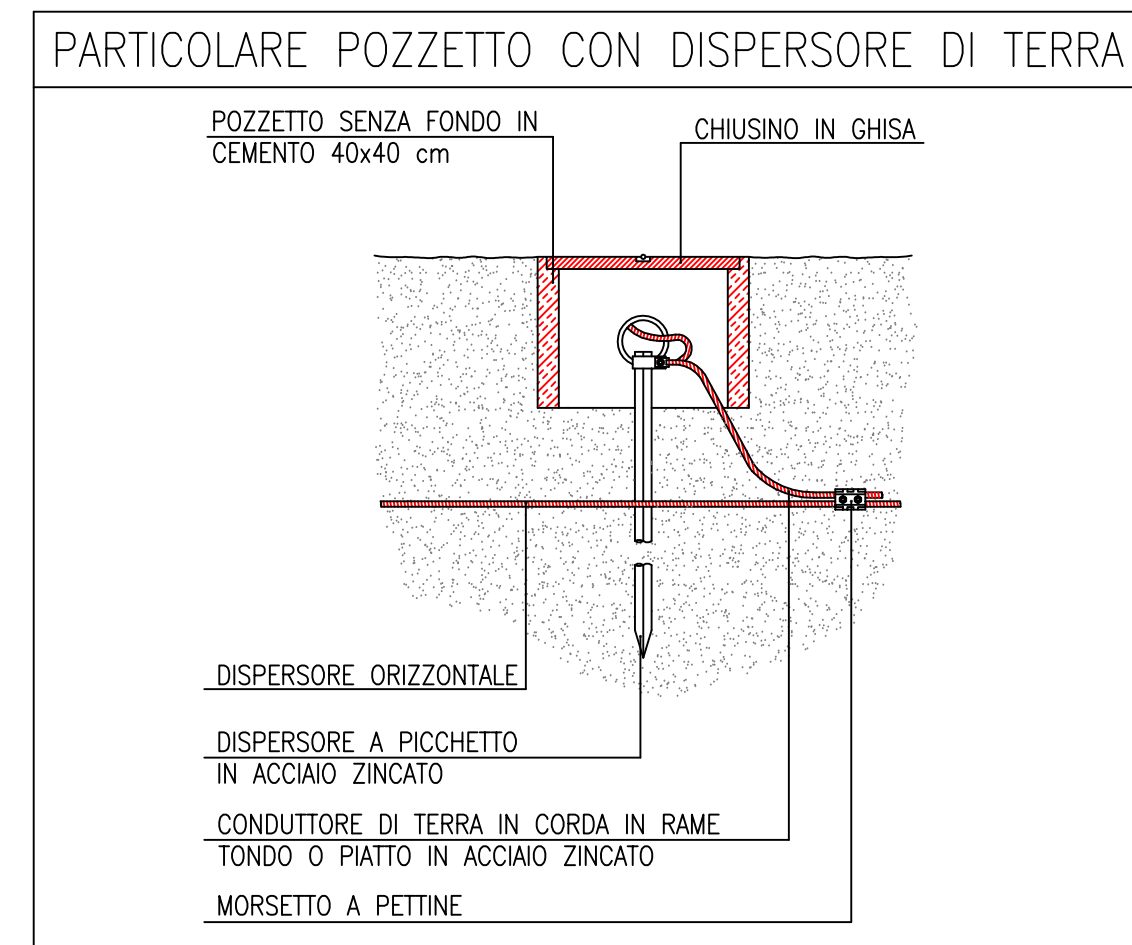
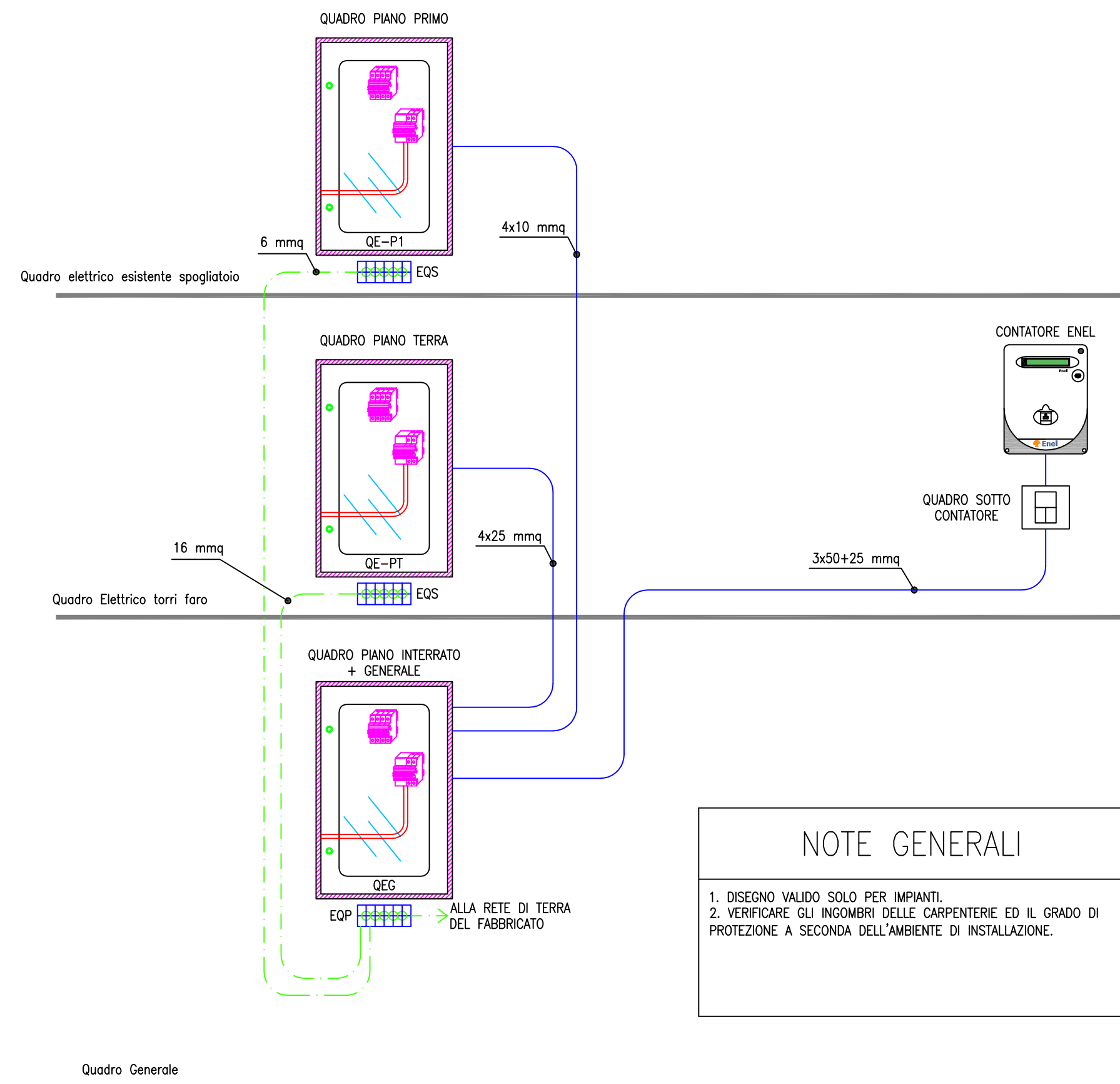
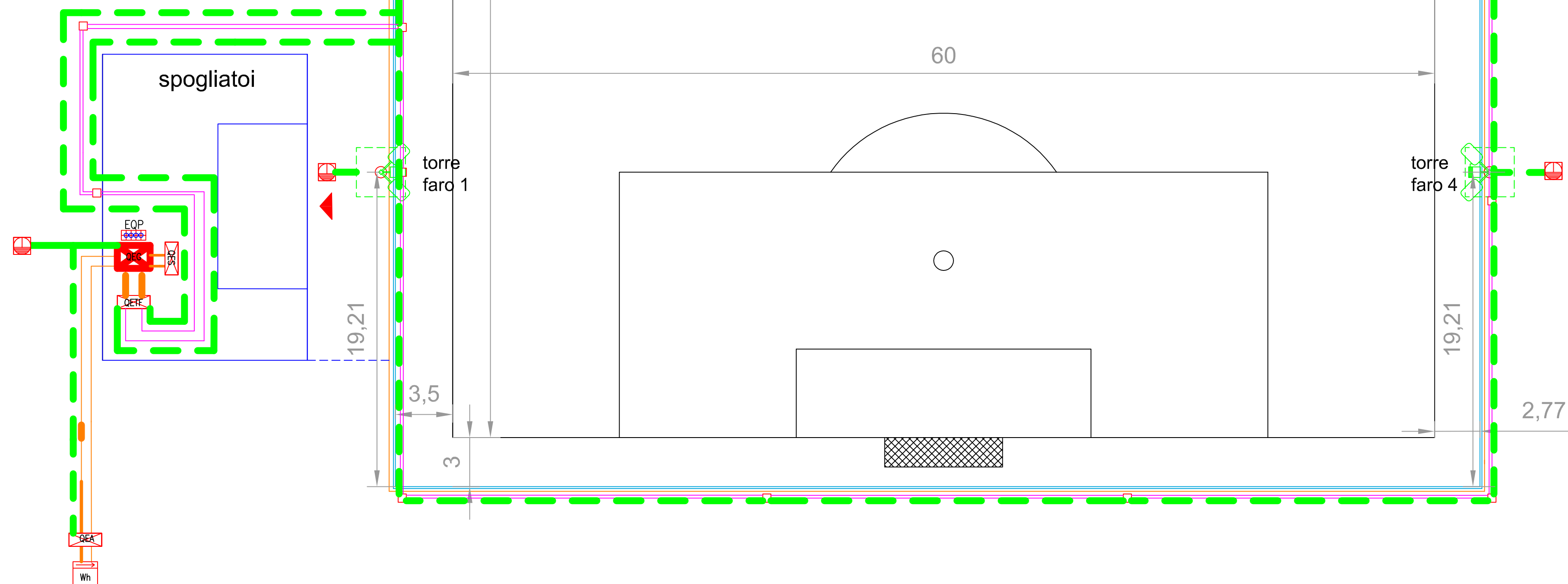
Scala 1:200












Particolare scavo per fondazione plinto torre faro 1-3-4  
Scala 1:50



Particolare scavo per fondazione plinto torre faro 2  
Scala 1:50



LEGENDA	
	CORRUGATO INTERRATO PER MONTANTE ELETTRICA SEZIONE: 1 X #120 mm
	CORRUGATO INTERRATO PER IMPIANTO DI TERRA SEZIONE: 1 X #90 mm
	CORRUGATO INTERRATO PER COLLEGAMENTO TORRE FARO SEZIONE: 1 X #63 mm
	POZZETTO IN CLS CON PLINTAZZA E SETTO SEPARATORE. DIMENSIONI: 400x400 mm
	QUADRO ELETTRICO DI ZONA QZF: QUADRO ELETTRICO TORRI FARO
	CONTATORE ENEL
	QUADRO ELETTRICO ARRIVO LINEA
	QUADRO ELETTRICO GENERALE
	QUADRO ELETTRICO DI ZONA QEZ: QUADRO ELETTRICO SPOGLIATO
<p>NODO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE            (AL NODO SONO COLLEGATI I CONDUTTORI G/V PRESENTI NEI CAVI            MULTIPOLARI DELLE MONTANTI CHE SI DIRAMANO DAL QUADRO)</p>	

**NOTE:**

1. DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI.
2. PER INDICAZIONE DELLE LINEE ELETTRICHE FARE RIFERIMENTO ALLO SCHEMA UNIFILARE DEI QUADRI ELETTRICI.

<p>Quadro: 1 - Arrivo linea</p> <p>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</p> <p>PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60947-2</p> <p>Icc massima ai morsetti di entrata: 14,788 kA</p>		
Descrizione linea		
Fasi della linea		L1 L2 L3 N
Potenza totale		50/50/50
Ku / Kc		50 / 1200
Potenza effettiva		50/20/40
Corrente di impiego I <sub>b</sub> [A]		90/30
Corrente nominale I <sub>n</sub> [A]		100/30
Lunghezza linea a valle [m]		40/0
Tipo cavo		MH050H
Isolante		PVC
Sezione fase [mm²]		50/0
Portata fase [A]		120/74
Sezione neutro [mm²]		25/0
Sezione PE [mm²]		25/0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,50 / 0,62
Icc max inizio linea [kA]		14,74
Ritardo Magnetico [s]		
Descrizione Articolo		MP5000C 800A 4P 100A Td=1 Rip. 0,15/0,02
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		50/50
Modulo differenziale		GM5000
I <sub>diff</sub> [A] / T <sub>diff</sub> [s]		0,03 / 0,4
Backup [kA]		
Note		

<p>Quadro: 2 - Quadro generale</p> <p>Trasmissione di esercizio: 400 / 230V</p> <p>Principali apparecchi modulari: CET EN 60898</p> <p>Iscia massima al cortocircuito di entrata: 7.696 kA</p>						

<div>Quadro 3L-Quadro trifase</div> <div>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</div> <div>Per degli apparecchi modulari: CEI EN 60898</div> <div>Io max. max. al innesci di entrata: 7.500 kA</div>											
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
	<div>12345678910</div>										
Descrizioni linea	Linea L1		Linea L2		Linea L3		Linea L4		Linea L5		Preselezione
Fasi della linea	L1, L2, L3, N		L1, N		L2, N		L3, N		L1, N		L1, L2, L3, N
Potenza totale	48.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA
Iu / Ics	1.000 / 1.000		1.000 / 1.000		1.000 / 1.000		1.000 / 1.000		1.000 / 1.000		1.000 / 1.000
Potenza effettiva	48.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA		6.000 VA
Corrente di impiego I <sub>b</sub> [A]	36,00		28,80		28,80		28,80		28,80		28,80
Corrente nominale I <sub>n</sub> [A]	32,00		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00
Lunghezza linea a valle [m]	50,0		50,0		50,0		50,0		50,0		50,0
Tipo cavo	Multifilare		Multifilare		Multifilare		Multifilare		Multifilare		1x2x0,75
Isolante	PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC
Sezione fissa [mm²]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
Portata fissa [A]	45,00		45,00		45,00		45,00		45,00		45,00
Sezione neutro [mm²]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
Sezione PE [mm²]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
C.c.d.T. linea / C.c.d.T. totale	0,00 / 0,00		2,61 / 3,66		2,61 / 3,66		2,61 / 3,66		2,61 / 3,66		2,61 / 3,66
I <sub>cc</sub> max inizio linea [kA]	7,50		2,50		2,50		2,50		2,50		2,50
Ritardo Magnetico [s]											
Descrizione Articolo	MTOR C32 16A		MTOR C32 16A		MTOR C32 16A		MTOR C32 16A		MTOR C32 16A		Lampade regolatore fase con potenzialità 230V 15-30-1-7W
Potere di interruzione cortico [kA]	4,50		4,50		4,50		4,50		4,50		
Miscel. differenziale											
ITP [A] / TSP [s]											
Backup [s]											
Note											

COMUNE DI ROCCARAINOLA  
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



OGGETTO

**LAVORI DI COMPLEATAMENTO DEL CAMPO DI CALCIO E REALIZZAZIONE DI UNA PISTA PEDONALE**

Progetto esecutivo  
art.23 D.Lgs 50/2016

ELABORATO N°

CONTENUTO ELABORATO

**Planimetria con schema impianto illuminazione,  
posizionamento torri faro e particolari costruttivi cavidotto**  
Scale: varie

## IL PROGETTISTA

Ing. Francesco Falco

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** \_\_\_\_\_

Arch. Roa

IL SINDACO

*Avv. Raffaele De Simon*

**DATA: GIUGNO 2018**