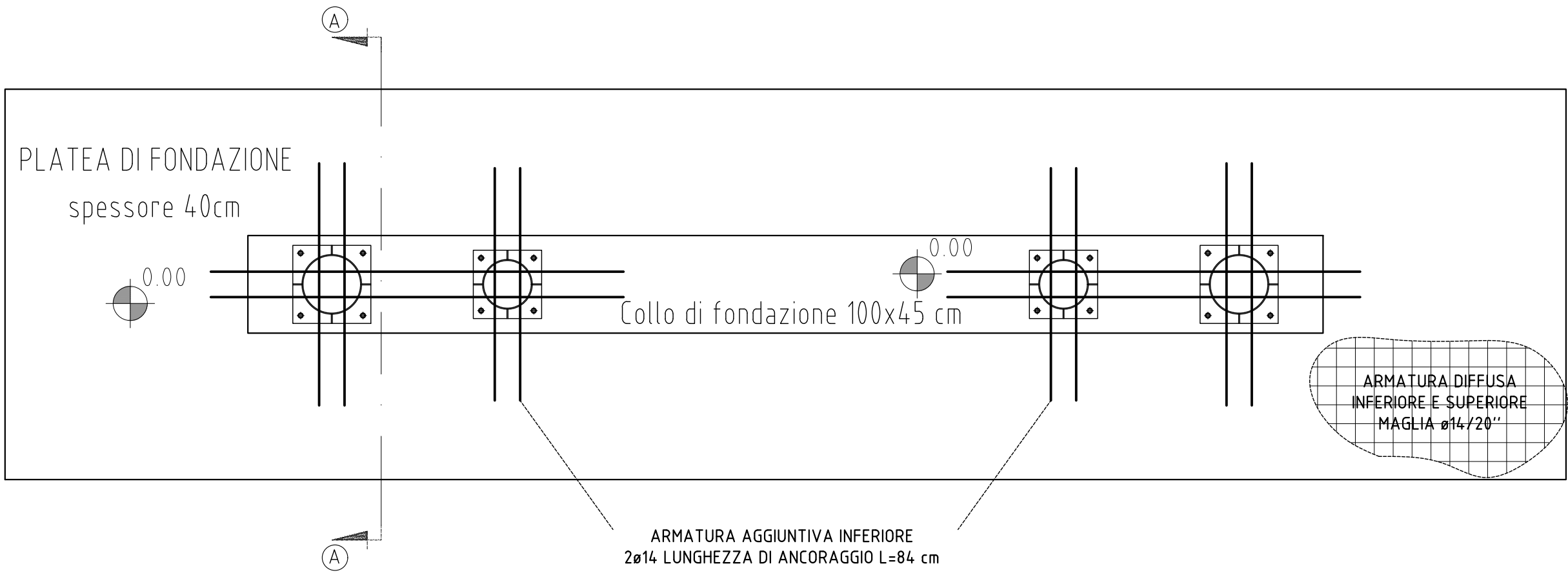


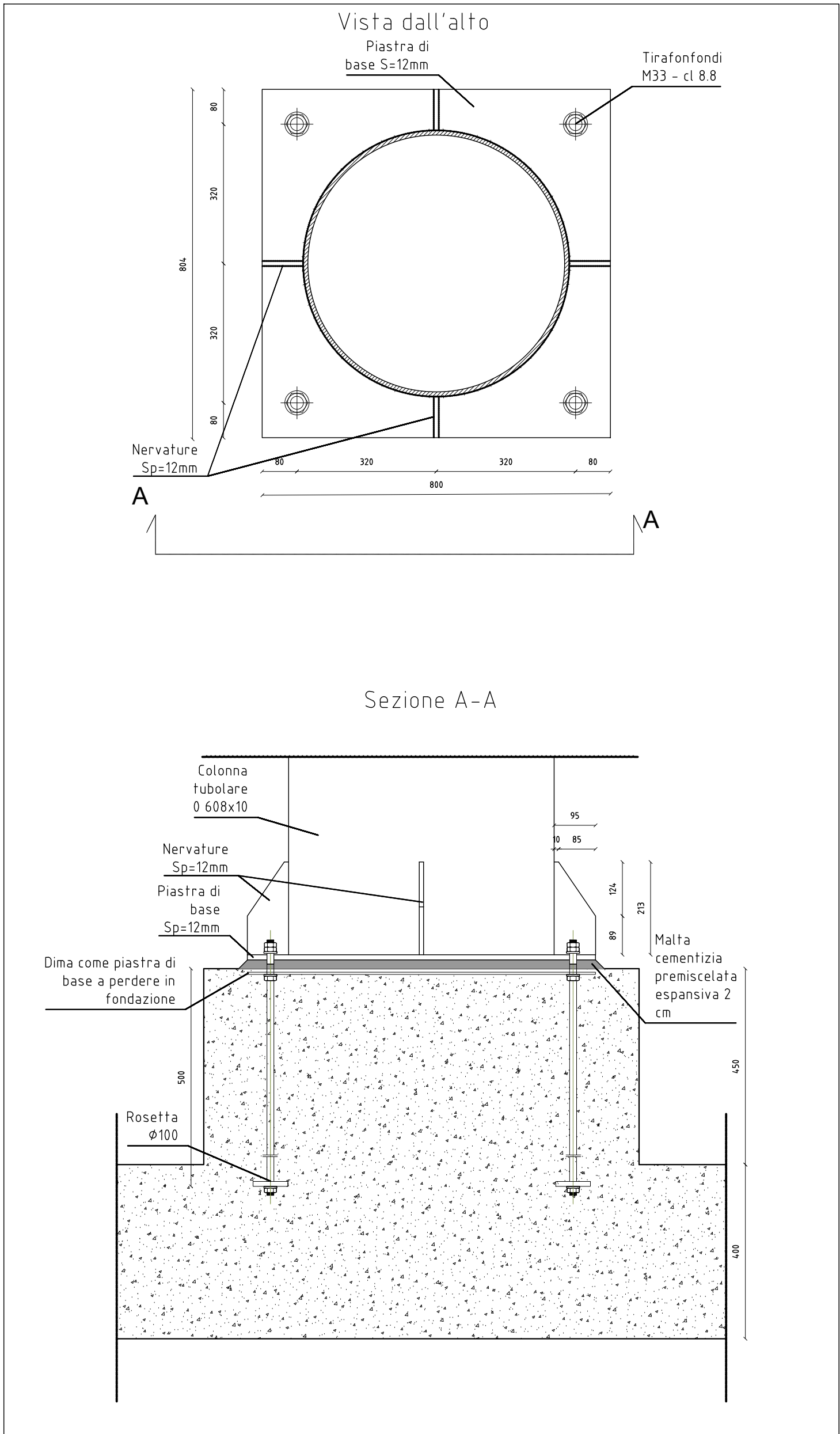
Pianta fondazione

Scala 150



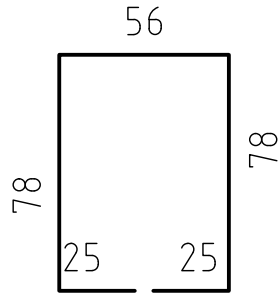
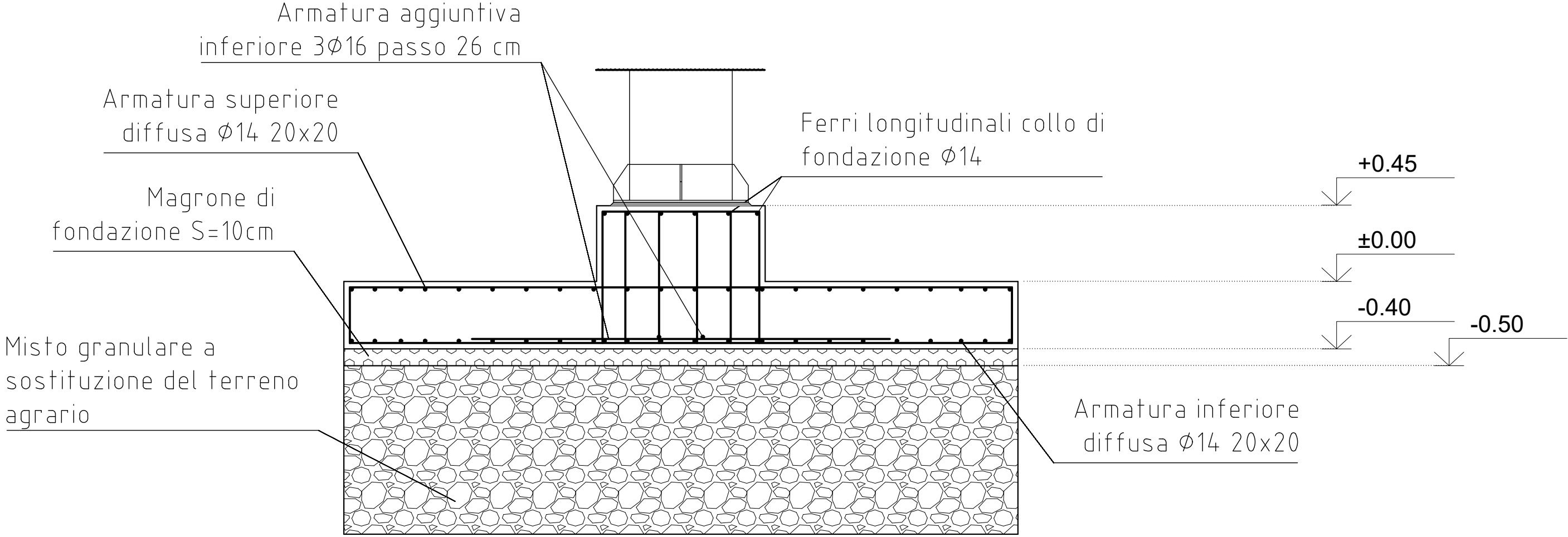
Particolare 1

Scala 1:10



Sezione fondazione

Sezione C-C
Scala 125



SPECIFICHE TECNICHE

1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:

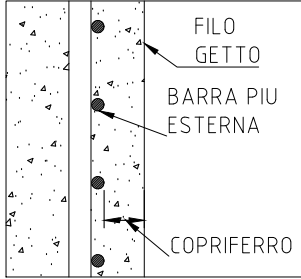
- I materiali devo essere conformi al D.M. 17/01/2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni"
- Variazioni di diametro, quantità, lunghezza e tipologia di armatura rispetto a quanto prescritto nella presente tavola, dovranno essere concordate preventivamente con il progettista e/o con il D.L.
- Tutte le misure saranno verificate in cantiere prima dell'inizio dei lavori
- Si prescrivono sovrapposizioni dei ferri non inferiori a 60ø dove non specificato

2. CALCESTRUZZO:

- 2.1 CALCESTRUZZO PER LE OPERE DI FONDAZIONE
- Resistenza caratteristica a 28 gg: C30/37 (Rck 370)
 - Classe di esposizione XC2 per tutte le strutture
 - Classe di fluidità S4
 - Rapporto a/c=0,60

3. ACCIAIO:

- 3.1 TIPO B450C
- Le barre devono essere collegate tra di loro mediante adeguate legature (ma non saldate) per evitare il loro spostamento durante il getto e garantire comunque ricoprimento e posizione di progetto
 - COPRIFERRO
- Per tutte le strutture 40 mm
- Il copriferro deve essere rigorosamente rispettato mediante adeguati distanziatori in plastica o calcestruzzo



4. CARPENTERIA METALLICA

- ACCIAIO TIPO S275 Per travi, pilastri e piastre di collegamento
 - TIPO S235 Per lamiera grecata
 - Tirafondi costituiti da barre filettate con bulloni e rondella di testa cl 8.8
 - Saldature a completa penetrazione di prima classe
 - Vernice antiruggine per tutti gli elementi
 - FORI PER BULLONI
- d0 = d+1 mm diametro bulloni d <= 20 mm
- d0 = d+1,5 mm diametro bulloni d > 20 mm

24/09/2021	PRIMA EMISSIONE	Arch. Andrea Giugliarelli	Ing. Gianluca Grossi		
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
PROGETTO					
REALIZZAZIONE DI UN HUB DI RICERCA, SVILUPPO, PRODUZIONE, STOCCAGGIO, RICONVERSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IDROGENO, ALIMENTATO DA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 8.982 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.					
UBICAZIONE					
SAN MATTEO DELLA DECIMA - COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO)					
TITOLO ELABORATO					
DISTRIBUTORE A IDROGENO - FONDAZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI					
CODICE ELABORATO	REVISIONE	NOME FILE		SCALA	
TAV.3.17.4	0	P21-099_ES_AXS_SdP-Distributore idrogeno_R02.dwg		-	
COMMITTENTE		PROGETTISTA		DATA	
Tozzigreen Tozzi Green S.p.A. Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA) Tel: (+39) 0544 525311 - Fax: (+39) 0544 525319 web: www.tozzigreen.com		ArchLiving LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ArchLiving s.r.l. Via Monsignor Maverna, 4 - 44122 Ferrara (FE) Tel: (+39) 0532 733683 - Fax: (+39) 0532 692608 web: www.archliving.it		24/09/2021	
		COORDINAMENTO DI PROGETTO			
		ambiente S.p.A. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) Tel: (+39) 0585 855624 - Fax: (+39) 0585 855617 web: www.tozzigreen.com			