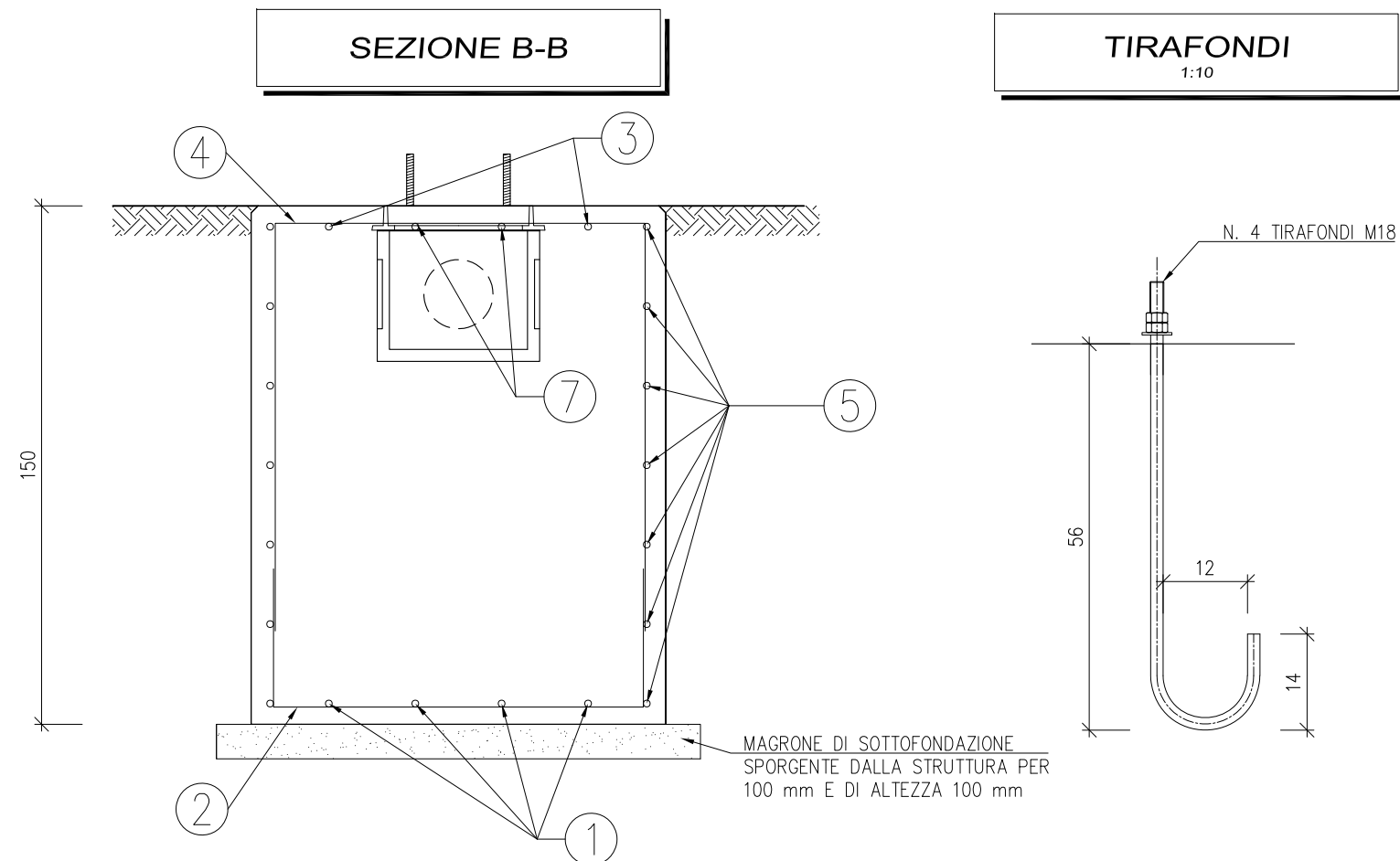


NOTE - MATERIALI	MAGRONE C12/15	: 0,29 mc
	CLS C32/40-XC4	: 3,42 mc
	ACCIAIO PER ARMATURA	: 106,8 Kg
	CASSERATURE	: 9,30 mq
LE DIMENSIONI DELLE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI		
LA FINITURA SUPERFICIALE DELLE FONDAZIONI DEVE ESSERE LISCIATA A FRATTAZZO		
MATERIALE TIRAFONDI Acciaio inox classe 50 EN ISO 3506		
IN CASO DI TAGLIO PREVEDERE UNA SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 20 Ø		



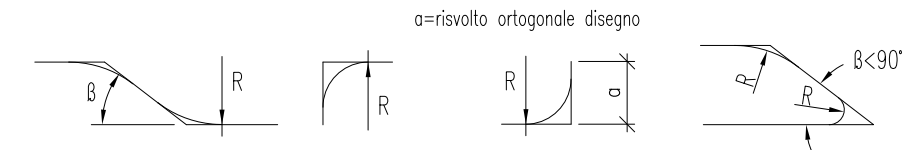
MAGRONE:  
SPESORE MINIMO E SPORGENZA MINIMA DALLE FONDAZIONI 100 mm (SE NON  
DIVERSAMENTE INDICATO)  
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C12/15 (ex Rck150) (UNI EN 206-1 UNI 11104)

CALCESTRUZZO:  
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 XC4 (ex Rck300) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
CEMENTO: POZZOLANICO  
CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE: XC4(I) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,5 (UNI 11104)  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 kg/mc (UNI 11104)  
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO 32mm  
CLASSE DI CONSISTENZA S4  
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE COME DA N.T.C. 11.2.5  
COPRIFERRO NOMINALE 50 mm (UNI EN 1992-1-2 2019)

ACCIAI PER C.A.:  
ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C CONTROLLATI IN STABILIMENTO  
SOVRAPPOSIZIONI FERRI: MINIMO 110 Ø  
I DIAMETRI DELLE PIEGATURE DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE N.T.C. 11.3.1  
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE COME DA N.T.C. 11.3.1  
LA MISURA DELLE STAFFE E' CALCOLATA SUL FILO ESTERNO DEL TONDINO PIEGATO  
GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE  
(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE : devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :



Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

## TABELLA FERRI

POSIZIONE	1	2	3	4	5	6	7	TOTALE
Ø (mm)	14	14	14	14	10	14	14	
QUANTITA'	4	8	2	6	7	4	2	
LUNG. UNIT. (m)	2,70	1,87	4,13	3,43	6,00	1,87	2,72	
LUNG. TOT. (m)	10,28	14,96	8,26	20,58	42	7,48	5,43	
PESO (kg) *	12,42	18,07	9,98	24,86	25,91	9,00	6,56	106,84

[Ø10 0,616 Kg/m; Ø14 1,208 kg/m]

## IMPIANTO DI RETE PER L'AMPLIAMENTO 132 kV DELLA CABINA PRIMARIA TRESIGALLO

COSTRUZIONE 3° STALLO LINEA IN CAVO  
UBICATO NEL COMUNE DI TRESIGNANA(FE)

PROCEDURA AUTORIZZATIVA (Atto e/o Decreto Regionale o Provinciale) N° - DEL -

### PROGETTO DEFINITIVO

B	6.5.2025	111	013	093	Aggiornamento generale verifica strutturale
A	30.4.2025	111	013	093	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
RICHIEDENTE					TIPOLOGIA IMPIANTO CAPOFILA / POTENZA IN IMMISSIONE
<b>SOLAR PV 18 s.r.l.</b> Piazza Castello, 19 20121 - Milano (MI)					<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> POTENZA IN IMMISSIONE 21,00 MW
FIRMA PER BENESTARE					IMPIANTO
					<b>CP 132/15 kV TRESIGALLO</b>
INGEGNERIA & COSTRUZIONI					TITOLO
<b>BRULLI</b> Trasmissione					<b>FONDAZIONE PALO DI ILLUMINAZIONE</b>
FIRMA PER BENESTARE					
GESTORE RETE ELETTRICA	LIVELLO PROG.	CODICE RINTRACCIABILITA'	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	FOGLIO / DI
	<b>P D</b>	<b>392211454</b>	<b>E 7</b>	<b>508419B</b>	<b>-</b>
NOME FILE					SCALA
<b>T R S - 3 1 0 - B</b>					<b>1:20</b>
					FORMATO
					<b>A2+</b>