

The technical drawing illustrates the installation of a three-phase meter. The top view shows a rectangular panel with overall dimensions of 480 mm by 700 mm. It features two main sections, each containing four ground screws (N. 4 TIRAFONDI) with a 40 cm pitch (INTERASSE 40 cm). Each section is secured with a 48x48 cm plate (PIASTRA 48X48 cm). A central vertical duct (TUBO RIGIDO Ø200) passes through the panel, surrounded by a 30 mm gap. Below the panel, a 32 mm PFR earth derivation pipe (TUBO Ø32 PFR DERIVAZIONE DI TERRA) is shown. The side view indicates a total height of 200 mm, with a 75 mm offset for the bottom components.

Technical drawing showing a cross-section of a building's exterior wall and floor assembly. The drawing includes the following components and labels:

- N°4 TIRAFONDI**: Reinforcing bars (4 bars) embedded in the concrete floor slab.
- TUBO Ø32 PER TRECCIA DI TERRA**: A 32mm diameter tube for the ground mesh, located within the floor slab.
- QUOTA PAVIMENTAZIONE**: The level of the floor slab.
- SMUSSO 2 cm**: A 2 cm chamfer on the exterior edge of the floor slab.
- CAVIDOTTO Ø200**: A 200mm diameter cavity in the wall.
- MAGRONE**: The exterior wall structure.
- 220**: The thickness of the floor slab.
- 100 DA P.C.**: The height of the wall from the P.C. (Finish Level).

160  
Pos. 1A 4014/25°

120  
Pos. 2A 4014/25°

190  
Pos. 3A 2014/25°

166  
Pos. 4A 2014/25°

Technical drawing of a roof plan for a building. The drawing shows a central hall (315 units wide) and two side wings (57.5 units wide). The roof is divided into sections with dimensions 2x14/25cm. The drawing is labeled with '1a' and '2a'.

[illegible]

N° 4 TIRAFONDI M20 L = 30 cm

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 (UNI EN 206-1 UNI 11004)  
CEMENTO: POZZOLANICO  
CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE: XC4(I) (UNI EN 206-1 UNI 11004)  
MASSIMO RAPPORTO A/C  $\leq 0,5$  (UNI 11004)  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 kg/m<sup>3</sup> (UNI 11004)  
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO 32mm  
CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI EN 12350-2)  
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE COME DA N.T.C. 11.2.5  
COPRIFORO 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 TONDO PIEGATO  
GLI ANGOLI DI SACOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.

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

MATERIALI	MAGRONE C12/15 (4,80x2,00x1,15)	: 11,04	mc
	CLS C32/40-XC4 (4,80x2,00x0,40)	: 3,84	mc
	ACCIAIO PER ARMATURA	: 243,29	Kg
	CASSERATURE [(4,80+2,00)x0,40]x2	: 5,44	mq

LA FINITURA SUPERFICIALE DELLE FONDAZIONI DEVE ESSERE LISCIATA A FRATTAZZO

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 CAPSULA / POTENZA IN IMMISSIONE					
SOLAR PV 18 s.r.l. Piazza Castello, 19 20121 - Milano (MI)					IMPIANTO  CP 132/15 kV TRESIGALLO					
_____										
INGEGNERIA & COSTRUZIONI					TITOLO					
BRULLI trasmissione					FONDAZIONE SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE DI SBARRE LINEA					
IL DIRETTORE E RESPONSABILE TECNICO										
GESTORE RETE ELETTRICA					LIVELLO PROG.		CODICE RINTRACCIABILITA'	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	FOGLIO / DI
FIRMA PER BENEFICIARI					P D		392211454	E 7	508419B	-
NOME FILE								SCALA	FORMATO	
T R S - 3 0 6 - B								1 : 20	A1+	

POSIZIONE	1	2	3	1a	2a	3a	4a	TOTALE
ø (mm)	14	14	14	14	14	14	14	
QUANTITA'	9	9	20	4	4	2	2	
LUNG. UNIT. (m)	5,30	5,3	4,40	1,40	1,20	2,00	1,80	
LUNG. TOT. (m)	47,7	47,7	88,00	5,60	4,80	4,00	3,60	
PESO (kg) [1,208 Kg/m]	57,62	57,62	106,31	6,76	5,80	4,83	4,35	243,29