

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C12/15 R _{ct} >15 MPa; f _{ctd} >12 MPa Classe di esposizione XD Classe di consistenza S3	COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm - Armatura longitudinale: 3.0cm Strutture di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale: 5.0cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI Classe C32/40 R _{ct} >40 MPa; f _{ctd} >32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato s= 900
ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo
PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R=60	PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R=40
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraspigoli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

PORTALE DI LINEA

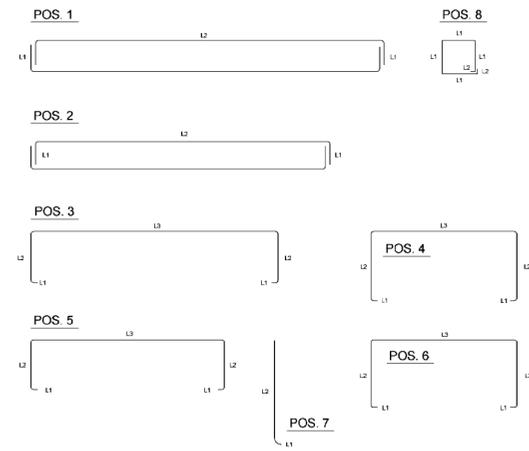
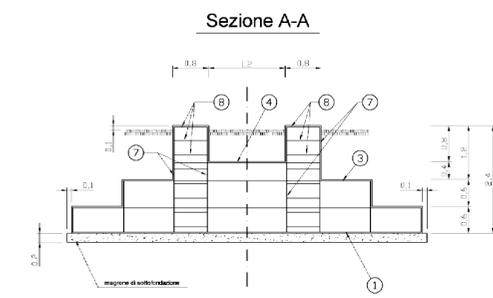
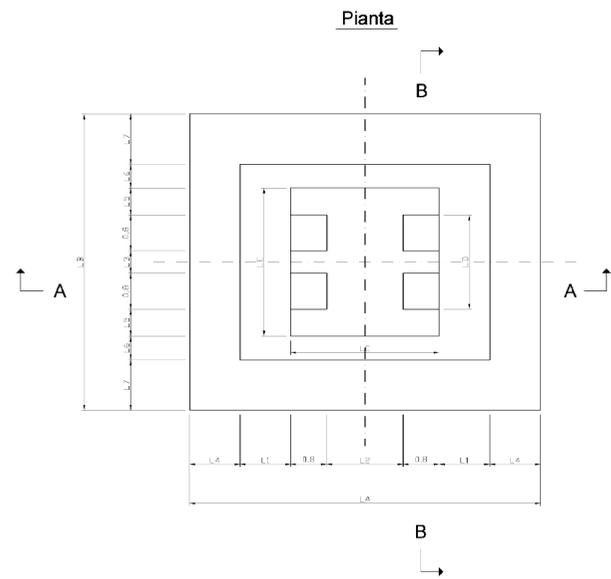
Tavola riferimento TERNA: F001/D46_03

Tipologia di plinto da eseguire

REVISIONI				
00	27/09/2010	PRIMA EMISSIONE	ing. Menuzzo	ing. A. Bertino ing. A. Bertino
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO APPROVATO
 SEDE Piazza Roma, 19 - 32045 S. Stefano di Cadore (BL) tel. 0435.62518 FAX 0435.429027 SEDE SECONDARIA Viale Felissent, 20/d - 31020 Villorba (TV) tel. 0422.318811 FAX 0422.318888 DBA PROGETTI S.p.A. è certificata ISO 9001:2008 RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510			DOCUMENTO No. DCFR10014CER01812	SCALA 1:100
ELABORATO:			APPROVATO:	

NUMERO E DATA ORDINE: LA. 3000034663 del 28.08.2010				
REVISIONE				
00	27.09.2010	E. FARCI	GRU-FRM	MAIL.TERNA@P.A. DEL 11.01.2011
N.	DATA	ESAMINATO TERNA/EXT	ACCETTATO UNITA.TERNA	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO			
CONSTRUTTIVO	DCFR10014CER01812			
PROGETTO	TE-FR-10-014			
RICAVATO DAL DOC. TERNA	F001/D46_03			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	STAZIONE ELETTRICA 380/150 KV DI MONTESANO			
Fondazione Portale di Linea 380 kV				
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01812_00.dwg	1 unità = 1 cm	A2	1:100	1 / 1
Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma S.p.A. This document contains information proprietary to Terma S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terma S.p.A. is prohibi.				



- LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 8
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMERO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- LE LUNGHEZZE DEI TRATTI RETTILINEI DEI FERRI SONO CALCOLATE FINO ALL'INIZIO DELL'ARCO DI PIEGATURA
- LA LUNGHEZZA TOTALE DEI FERRI TIENE CONTO DELLO SVILUPPO DI TUTTE LE PIEGATURE PRESENTI



- PRESCRIZIONI OPERATIVE**
- PREVEDERE UNA ADEGUATA COMPATTAZIONE DEL TERRENO D'INTERNO (PESO SPECIFICO > 1800 kg/m³)

- SOLLECITAZIONI MASSIME**
- MOMENTO RIBALTANTE ATTORNO ALL'ASSE X (normale alla linea) (daN m): 630000
 - MOMENTO RIBALTANTE ATTORNO ALL'ASSE Y (paralelo alla linea) (daN m): 303840
 - CARICO VERTICALE MASSIMO SULLA FONDAZIONE (daN): 18090

DESEGNI DI RIFERIMENTO

IL PRESENTE DISEGNO ANNULLA E SOSTITUISCE I DISGNI ENEL DA F001/D46 A F001/D51

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

SQUADRA	CODICE	POSIZIONE 1				POSIZIONE 2					
		L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)	L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)		
< 0,50	G1005/7	0,36	10,91	24x5	26	11,34	0,31	6,41	24x5	26	8,52
< 1,00	G1005/9	0,36	9,61	24x5	26	10,84	0,31	7,61	24x5	26	8,73
< 1,25	G1005/9	0,36	8,61	24x5	26	10,04	0,31	7,41	24x5	26	8,52
< 1,50	G1006/10	0,36	8,61	24x5	26	9,34	0,31	7,51	24x5	26	8,43
< 2,00	G1008/11	0,36	8,21	24x5	26	8,44	0,31	7,31	24x5	26	8,43
< 2,50	G1009/12	0,36	8,21	24x5	26	7,74	0,31	7,31	24x5	26	8,43

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

SQUADRA	CODICE	POSIZIONE 3				POSIZIONE 4							
		L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)	L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)				
< 0,50	G1005/7	0,00	0,81	25x1	31	26	10,12	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02
< 1,00	G1005/8	0,00	0,81	6,71	31	26	5,30	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02
< 1,25	G1008/9	0,00	0,81	6,11	31	26	5,72	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02
< 1,50	G1008/10	0,00	0,81	5,91	31	26	6,50	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02
< 2,00	G1008/11	0,00	0,81	5,71	31	26	6,30	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02
< 2,50	G1009/12	0,00	0,81	5,51	31	26	6,10	0,03	1,21	3,81	15	26	7,02

Dimensioni della base

SQUADRA	CODICE	RIPAZI (m)				MARGIALI (m)							
		LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH				
< 0,50	G1006/7	11,15	8,80	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,60	0,45	1,50	1,50
< 1,00	G1006/8	10,60	8,00	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,45	0,45	1,00	1,40
< 1,25	G1006/9	9,20	7,80	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,30	0,45	0,90	1,30
< 1,50	G1006/10	8,80	7,20	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,20	0,45	0,80	1,30
< 2,00	G1006/11	8,50	7,20	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,25	0,45	0,90	1,35
< 2,50	G1007/12	8,10	7,00	4,60	2,50	3,20	1,95	2,40	0,70	1,25	0,45	0,90	1,35

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

SQUADRA	CODICE	POSIZIONE 5				POSIZIONE 6							
		L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)	L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)				
< 0,50	G1005/7	0,00	0,16	5,41	36	28	7,92	0,03	1,16	2,81	15	26	6,12
< 1,00	G1005/8	0,00	0,16	4,81	33	28	7,52	0,03	1,16	2,81	15	26	6,12
< 1,25	G1005/9	0,00	0,16	4,21	30	28	7,12	0,03	1,16	2,81	15	26	6,12
< 1,50	G1006/10	0,00	0,16	4,61	29	28	7,12	0,03	1,16	2,81	15	26	6,12
< 2,00	G1007/11	0,00	0,16	4,61	28	28	7,12	0,03	1,16	2,81	15	26	6,12

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

SQUADRA	CODICE	POSIZIONE 7				POSIZIONE 8					
		L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)	L1 (m)	L2 (m)	Ø (mm)	Sp (mm)		
< 0,50	G1005/7	0,00	2,16	12x4x	26	2,41	0,68	0,09	Repi:	8	3,07
< 1,00	G1005/8	0,00	2,16	12x4x	26	2,41	0,68	0,09	Repi:	8	3,07
< 1,25	G1006/9	0,00	2,16	12x4x	26	2,41	0,68	0,09	Repi:	8	3,07
< 1,50	G1006/10	0,00	2,16	12x4x	26	2,41	0,68	0,09	Repi:	8	3,07
< 2,00	G1006/11	0,00	2,16	12x4x	26	2,41	0,68	0,09	Repi:	8	3,07

Tabella consuntiva

SQUADRA	CODICE	C.C. (kg)	Maglie	FERRI # 8		FERRI # 25	
				L (kg)	Sp (kg)	L (kg)	Sp (kg)
< 0,50	G1006/7	93,3	20,3	99	39	2921	121,79
< 1,00	G1006/8	77,5	16,9	99	39	2568	109,28
< 1,25	G1006/9	70,1	13,0	99	39	2343	97,65
< 1,50	G1006/10	67,2	14,4	99	39	2275	94,89
< 2,00	G1006/11	65,7	13,9	99	39	2271	93,77