



Unità Progettazione Realizzazione Impianti.  
 Il Responsabile  
 P. ZANNI

-	-	-	-	-	-
00	20/04/2018	Prima emissione	G.Attardo	F.Pedrinazzi	P.Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
 T E R N A G R O U P  Direzione Territoriale Nord Ovest  UPRI	Impianto: Linee Semplice e Doppia terna della RTN <b>Razionalizzazione rete 220/132 kV in          Provincia di Torino</b>		N°terna: 217/231/233/254	Tensione(kV): <b>220</b>	
	Titolo: Intervento di razionalizzazione della rete a 220 kV nelle aree periferiche di Torino mirato al miglioramento della qualità, della continuità e della sicurezza di esercizio del sistema di trasmissione dell'area stessa.  <b>Progetto esecutivo          Fondazioni normali classe "CR"</b>		Scale: 1:50		
Ricavato dal doc.:	Files: FE22217A1CAX00001_00_00.dwg	Formato: A4/A3	Foglio: 1 di 4		
Identificativo documento:		<b>F E 22217A1 C AX 00001</b>			
TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto: TE-AX-13-216 Elettrodotto 220 kV T.216 variante ingr		Identificativi doc. esterno: -			

## Indice

Numero elaborato

FE22217A1CAX00001

Rev. N.	00	Pagina	2
del	04/2018	di	4

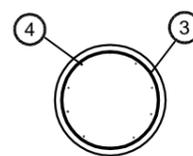
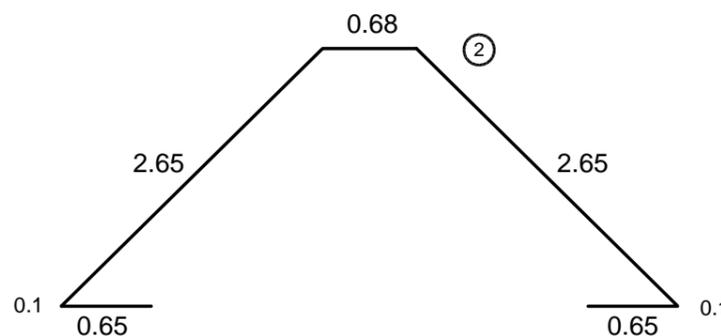
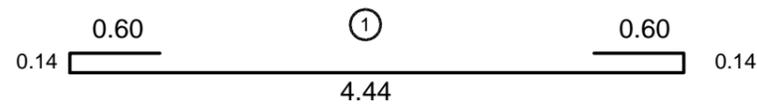
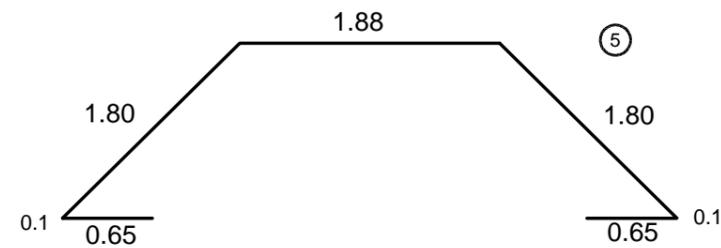
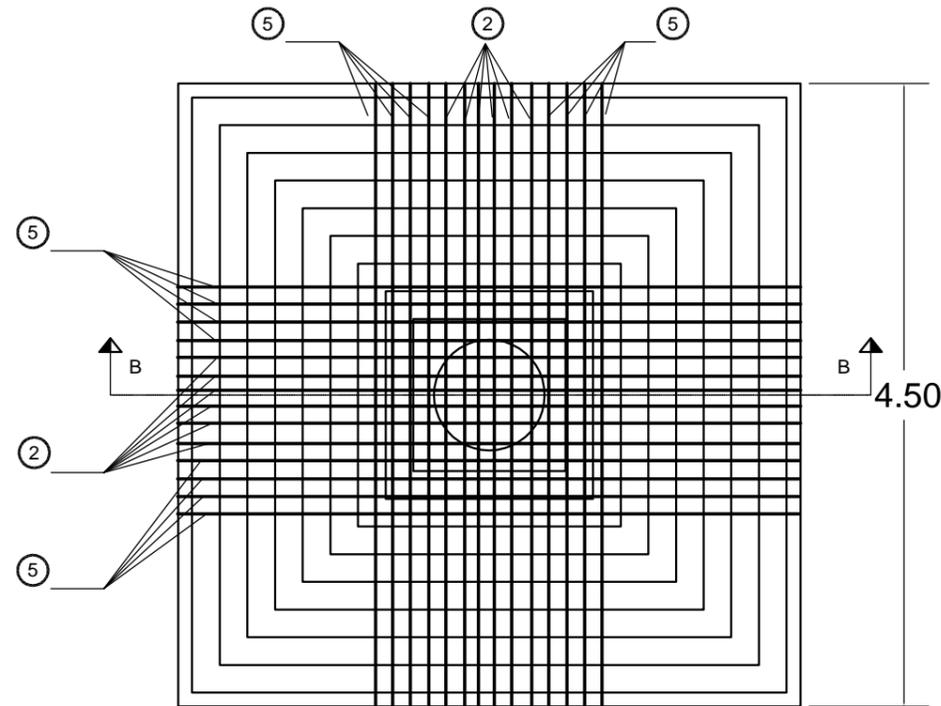
Ricavato da :

- Ed. - del -

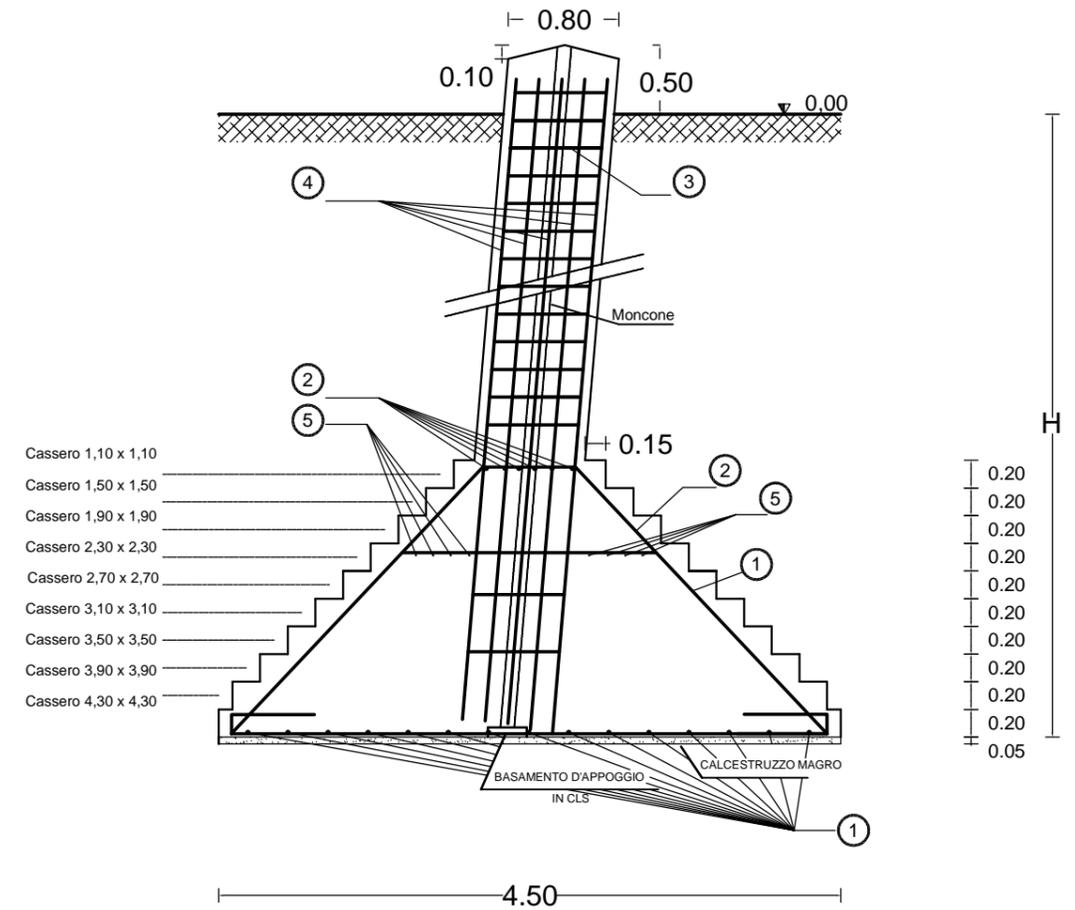
Indice	Pagina	Documenti di riferimento	Rev.
Indice	2	-	-
Fondazioni normali classe "CR" Fondazione tipo F117/410	3	DE21361D1.C.70057	00 del 4/03
Fondazioni normali classe "CR" Fondazione tipo F113	4	DE21361D1.C.70053	00 del 4/03

Prevedere una adeguata compattazione del terreno di rinterro (peso specifico >1800 daN/m<sup>3</sup>)  
Calcestruzzo per getti di sottofondazione: Dosaggio 150 daN/m<sup>3</sup>  
Calcestruzzo per getti di fondazione: Rck >250 daN/cm<sup>2</sup>  
Acciaio per armature: FeB 44k  
Copriferro: 3 cm  
Sovrapposizione armatura se non diversamente specificato: 40 Ø

SEZ. A-A PLINTO DI FONDAZIONE



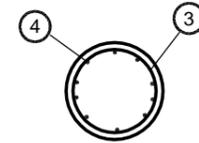
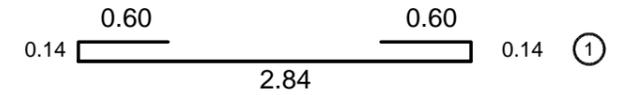
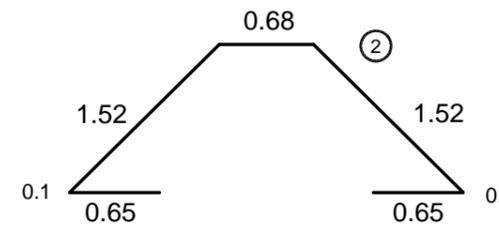
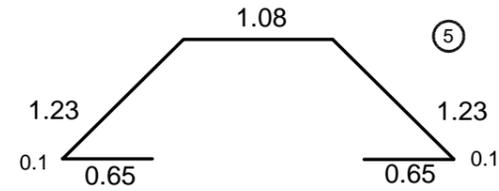
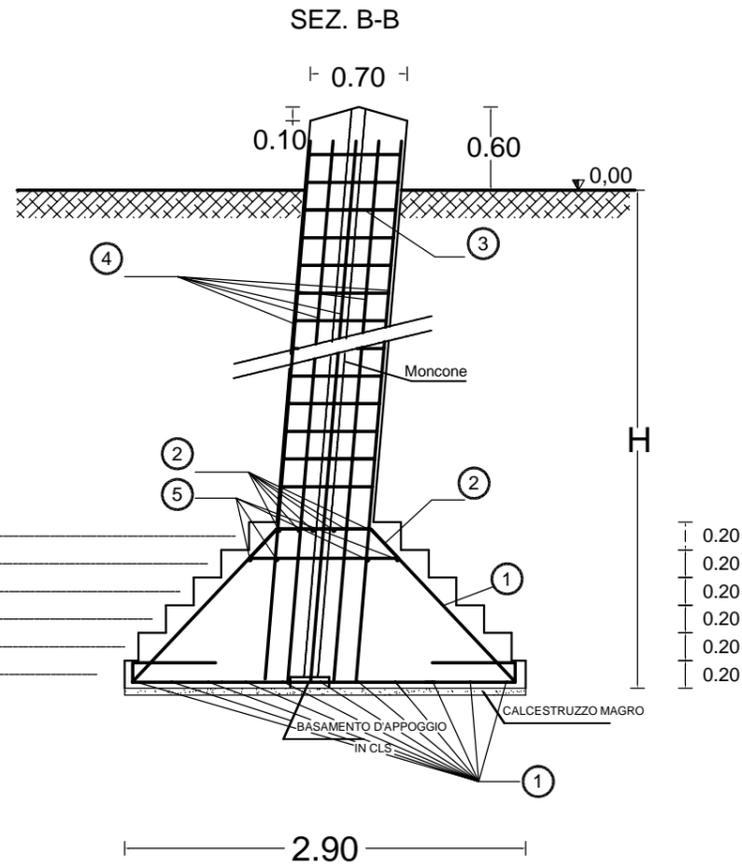
SEZ. B-B



- Cassero 1,10 x 1,10
- Cassero 1,50 x 1,50
- Cassero 1,90 x 1,90
- Cassero 2,30 x 2,30
- Cassero 2,70 x 2,70
- Cassero 3,10 x 3,10
- Cassero 3,50 x 3,50
- Cassero 3,90 x 3,90
- Cassero 4,30 x 4,30

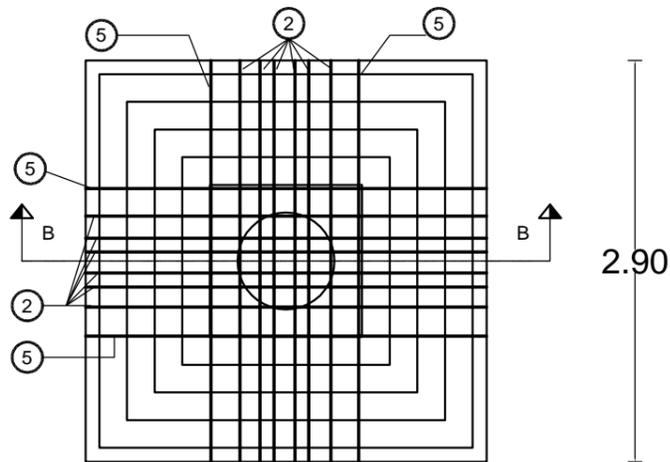
FONDAZIONE		ARMATURA							VOLUME			
Tipo	H(cm)	Marca	∅ (mm)	L.parz (cm)	p (daN/m)	n°	L.tot. (cm)	pt (daN)	pTOT. (daN)	Vol.cls-250 m <sup>3</sup>	Vol.cls-150 m <sup>3</sup>	Vol.scavo m <sup>3</sup>
F 117/410	410	①	20	592	2,466	32	18944	467	853,70	20,398	1,013	84,038
		②	16	748	1,578	12	8976	141,64				
		③	8	262	0,395	15	3930	15,52				
		④	14	440	1,208	10	4400	53,15				
		⑤	16	698	1,578	16	11168	176,23				

Prevedere una adeguata compattazione del terreno di rinterro (peso specifico >1800 daN/m<sup>3</sup>)  
Calcestruzzo per getti di sottofondazione: Dosaggio 150 daN/m<sup>3</sup>  
Calcestruzzo per getti di fondazione: Rck >250 daN/cm<sup>2</sup>  
Acciaio per armature: FeB 44k  
Copriferro: 3 cm  
Sovrapposizione armatura se non diversamente specificato: 40 Ø



- Cassero 1,10 x 1,10
- Cassero 1,50 x 1,50
- Cassero 1,90 x 1,90
- Cassero 2,30 x 2,30
- Cassero 2,70 x 2,70
- Cassero 3,10 x 3,10

SEZ. A-A PLINTO DI FONDAZIONE



FONDAZIONE		ARMATURA							VOLUME			
Tipo	H(cm)	Marca	∅ (mm)	L.parz (cm)	p (daN/m)	n°	L.tot. (cm)	pt (daN)	pTOT. (daN)	Vol.cls-250 m <sup>3</sup>	Vol.cls-150 m <sup>3</sup>	Vol.scavo m <sup>3</sup>
F 113/340	340	①	12	432	0,888	22	9504	84,39	266,3	6,651	0,421	29,015
		②	14	522	1,208	12	6264	75,67				
		③	8	232	0,395	14	3248	12,83				
		④	14	370	1,208	10	3700	44,70				
		⑤	14	504	1,208	8	4032	48,71				
FONDAZIONE		ARMATURA							VOLUME			
Tipo	H(cm)	Marca	∅ (mm)	L.parz (cm)	p (daN/m)	n°	L.tot. (cm)	pt (daN)	pTOT. (daN)	Vol.cls-250 m <sup>3</sup>	Vol.cls-150 m <sup>3</sup>	Vol.scavo m <sup>3</sup>
F 113/350	350	①	12	432	0,888	22	9504	84,39	267,5	6,689	0,421	29,856
		②	14	522	1,208	12	6264	75,67				
		③	8	232	0,395	14	3248	12,83				
		④	14	380	1,208	10	3800	45,90				
		⑤	14	504	1,208	8	4032	48,71				