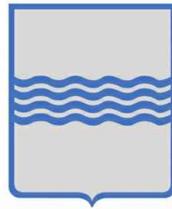


Comune
di Venosa



Regione Basilicata



Comune
di Maschito



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "VENUSIA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Richiesta Autorizzazione Unica ai sensi del D. Lgs. 387 del 29/09/2003

N° Documento:

PEVE_E_04.5_OR

ID PROGETTO:	PEVE	DISCIPLINA:	P	TIPOLOGIA:	D	FORMATO:	A4
--------------	-------------	-------------	----------	------------	----------	----------	-----------

Elaborato:

Particolari fondazioni CP Venosa Opere di Rete

FOGLIO:	1 di 17	SCALA:	-	Nome file:	PEVE_E_04.5_OR - Particolari fondazioni CP Venosa Opere di Rete.pdf
---------	----------------	--------	---	------------	---

Progettazione:

 **TENPROJECT**

Sede legale e operativa
San Giorgio del Sannio (BN)
Via De Gasperi, 61 Azienda con
sistema gestione qualità Certificato N.
50 100 11873



Progettista:

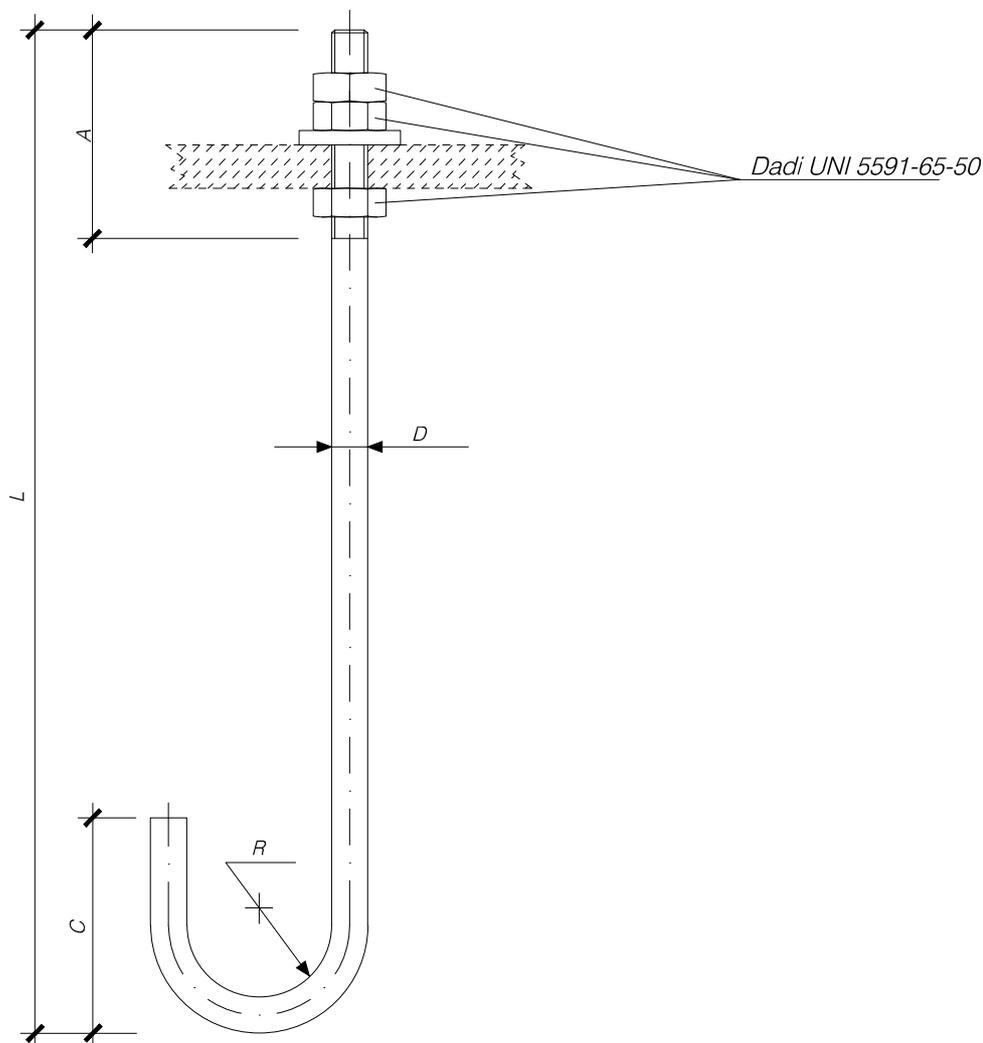

Professional stamp: **INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NOBBIA**
DOTT. ING. NICOLA FORTE
N° 2216

dott. ing. Nicola Forte

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	06/11/2019	PRIMA EMISSIONE	Ten Project srl - RC	Ten Project srl - MO	RWE

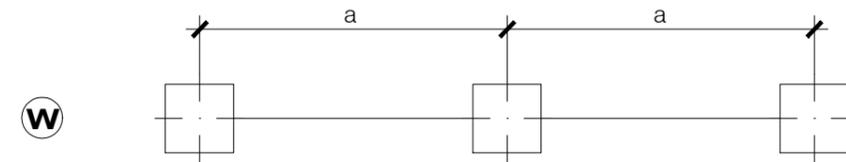
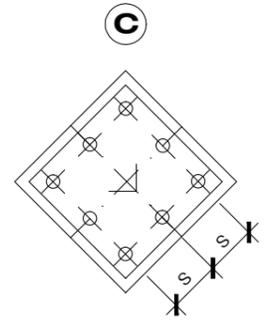
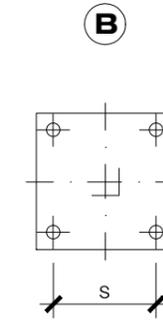
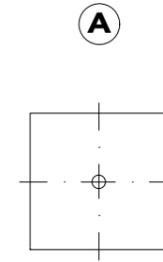
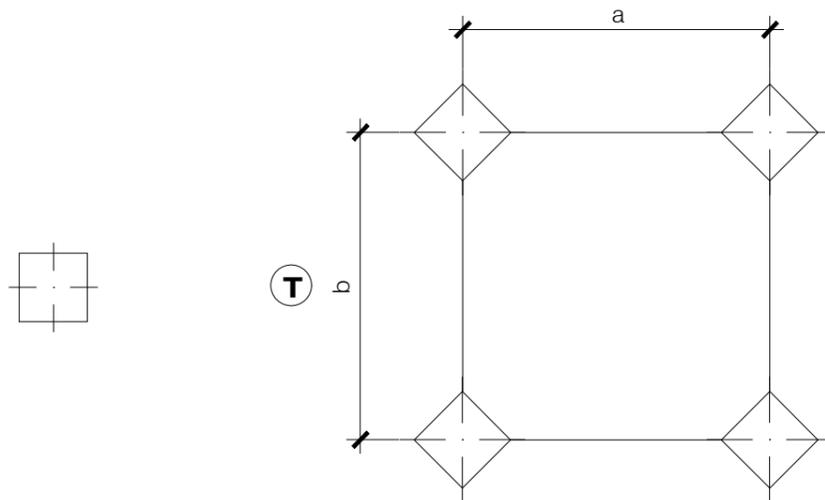
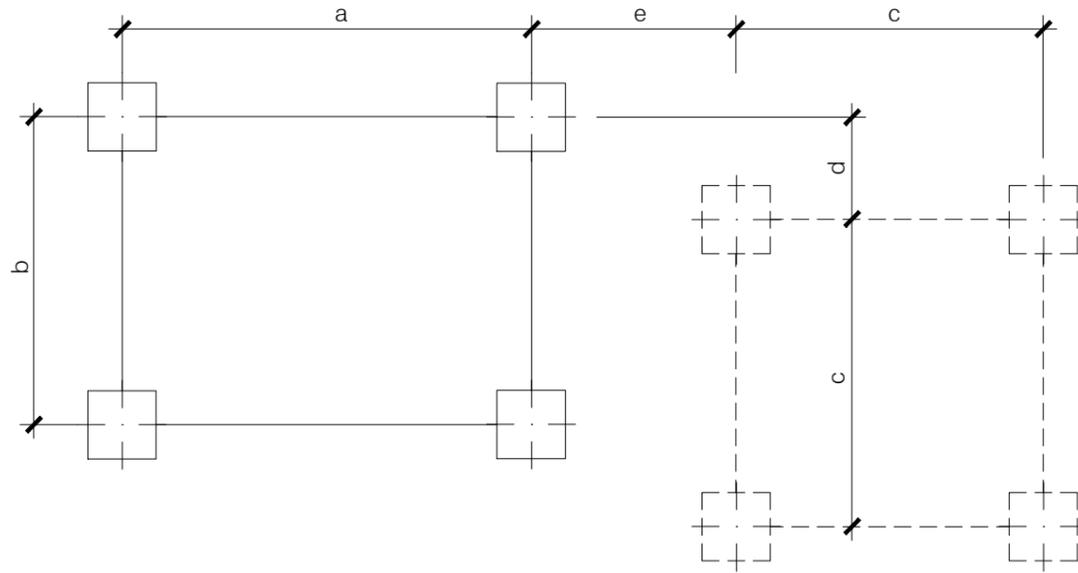
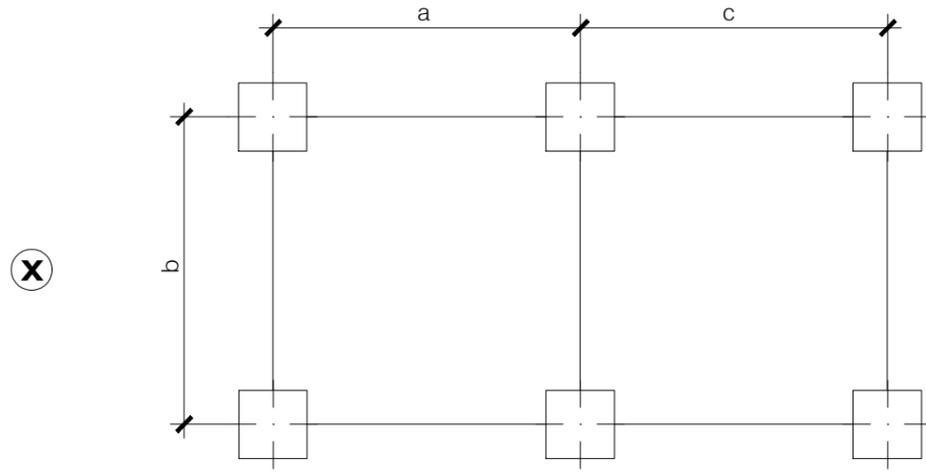
UNIFICAZIONE**CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV****TIRAFONDI PER IMPIEGHI NORMALI****DS6100****Ed. - 01 / 96**

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



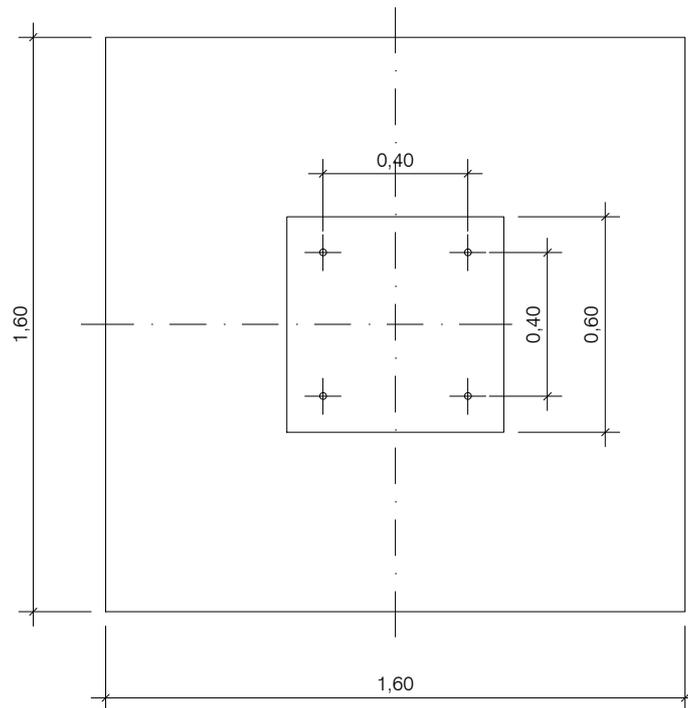
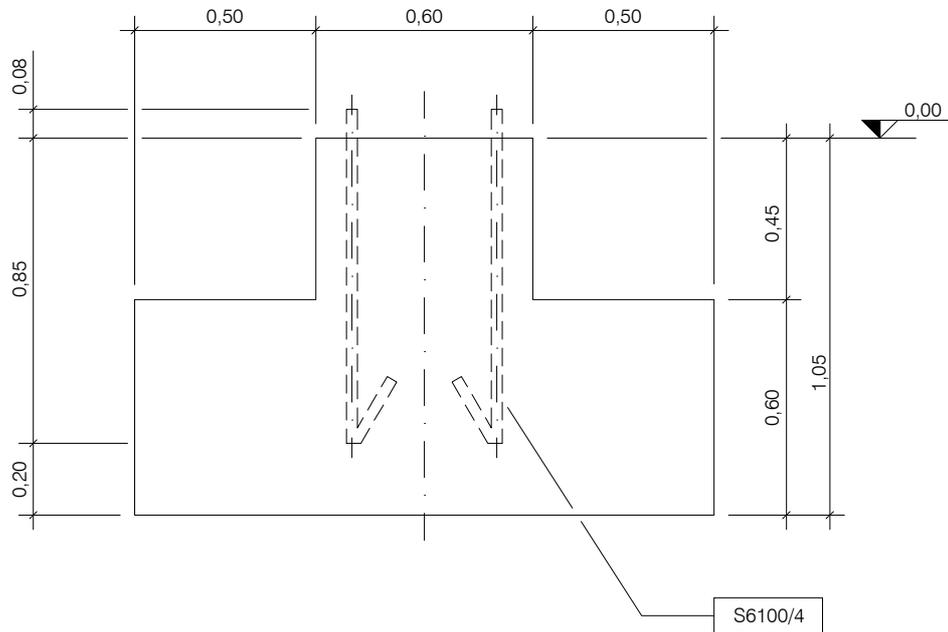
MATRICOLA	RIF.	DIMENSIONI mm.					TAGLIO mm.	ROSETTA mm.		
		D	L	A	C	R		Ø i	Ø e	s
22 16 33	6100/2	20	330	135	130	50	510	22	37	10
22 16 34	6100/3	18	930	120	120	45	1150	20	34	8
22 16 35	6100/4	24	1020	160	160	60	1235	26	44	12
22 16 37	6100/5	33	1435	235	300	66	1796	35	70	10
22 16 30	6100/6	12	180	75	75	30	290	14	24	6
22 16 31	6100/7	16	330	110	110	40	470	18	30	8
	6100/8	24	380	120	120	60	560	26	44	12

Materiale: Fe 52B zincato a caldo solo per la parte filettata



RIF.	DIME		PIASTRE PER DIMA		DIMENSIONE m.						TIRAFONDI	
	TIPO	N.	TIPO	N.	s	a	b	c	d	e	RIF.	N.
708/2	X	6	A	3	-	0,50	0,00	1,50	-	-	S6102	6
708/3	Y	3	A	4	-	0,50	0,50	0,40	0,30	1,25	S6100/2 S6100/7	8 4
708/4	Z	1	B	1	0,40	-	-	-	-	-	S6100/3	4
708/5	Z	1	B	1	0,40	-	-	-	-	-	S6100/4	4
708/7	T	1	C	4	0,15	2,542	2,542	-	-	-	S6100/5	32
708/8	Y	1	A	4	-	0,36	0,21	-	-	-	S6100/6	4
708/9	W	1	B	3	0,50	2,20	-	-	-	-	S6100/8	12
1/1	Y	1	B	4	0,30	1,069	1,069	0,00	0,00	0,00	H/8	16

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	TIRAFONDI	
		RIF.	N.
96	1,70	S6100/4	4

CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300
 Riferimento Y96, dime G708/5

UNIFICAZIONE



CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV

FONDAZIONE PER APPARECCHIATURA UNIPOLARE

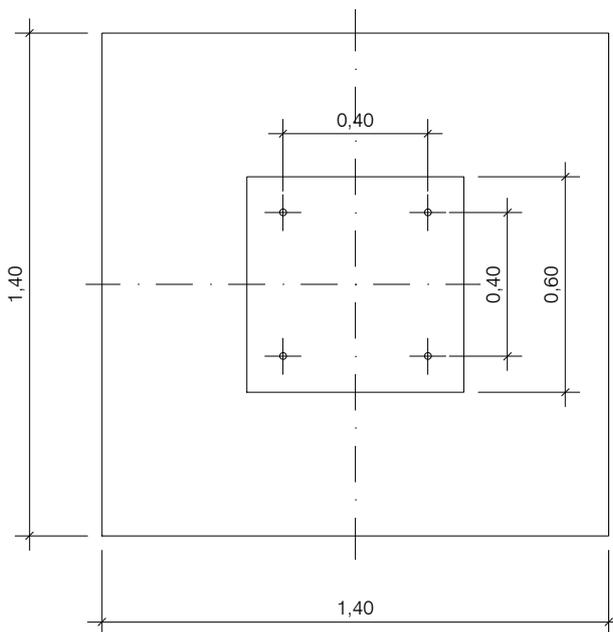
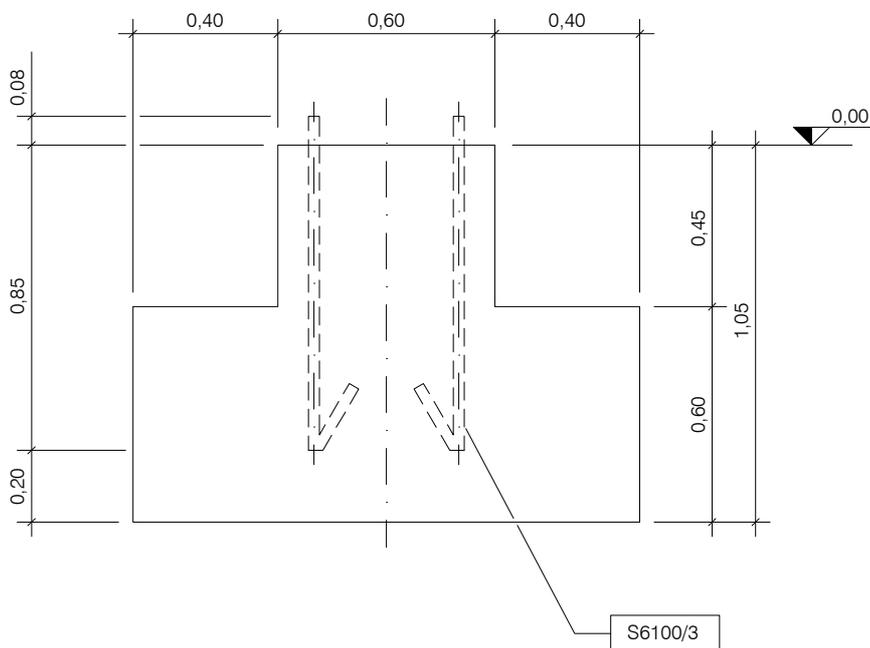
Scala = 1 : 20

DG44

Ed. - 01 / 96

MODIFICATO

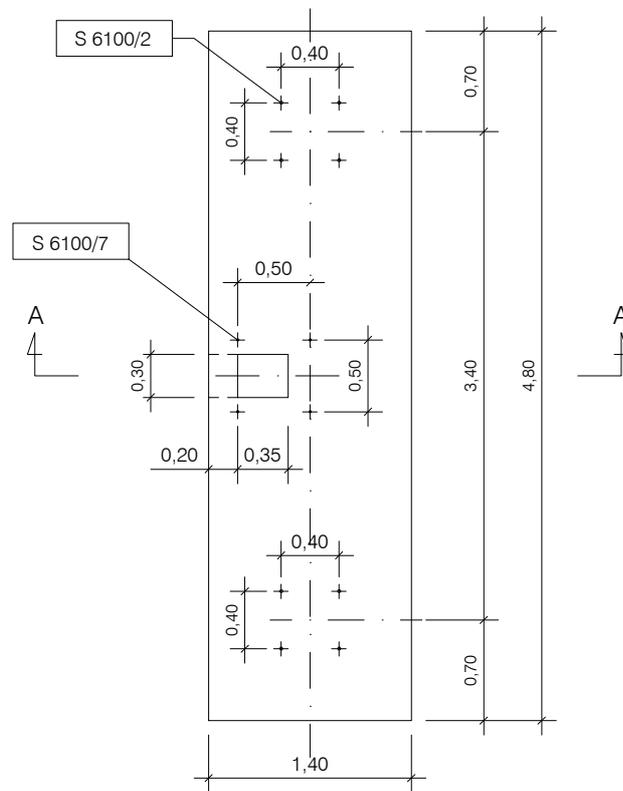
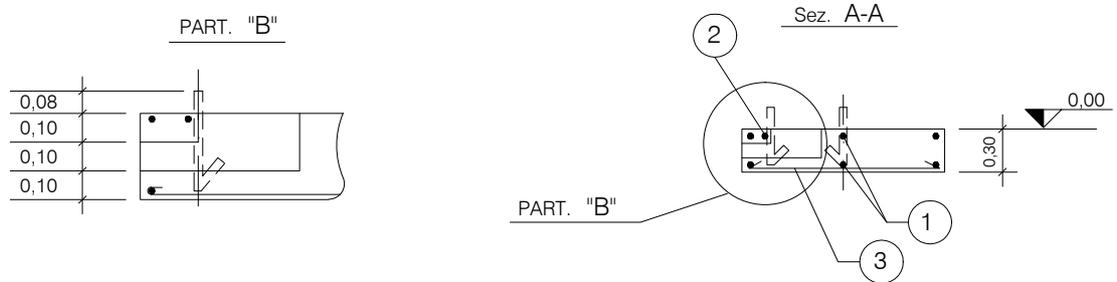
DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	TIRAFONDI	
		RIF.	N.
44	1,34	S6100/3	4

CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300
Riferimento Y44, Y46, Y54, Y55, G708/4

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI

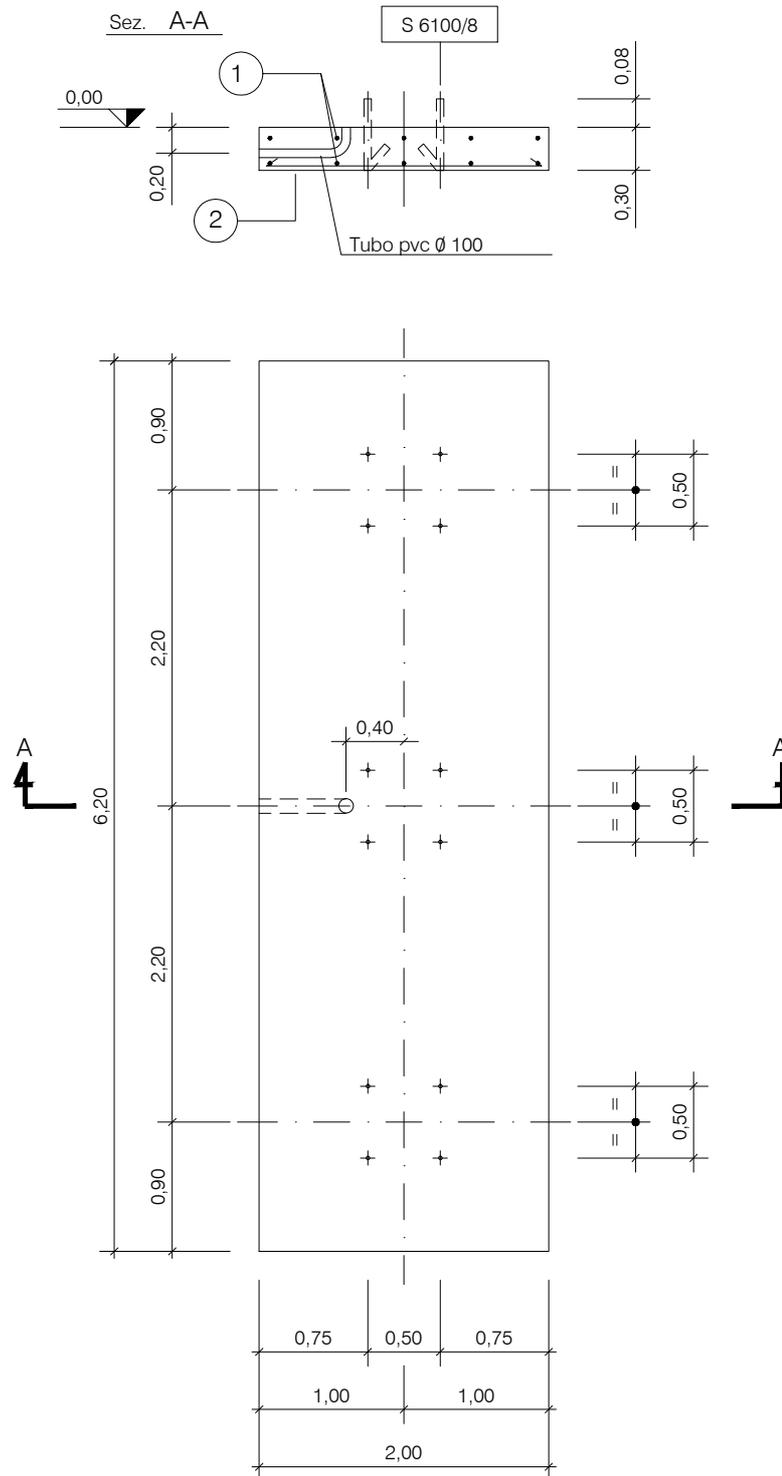


RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	PESO FERRI DI ARMATURA kg	TIRAFONDI	
			RIF.	N.
16	2,017	18,021	S 6100/2	8
			S 6100/7	4

CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300

FERRI DI ARMATURA FE B44K
 Riferimento: Y16, dime G708/3

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	PESO FERRI DI ARMATURA Kg	TIRAFONDI	
			RIF.	N.
6	3,72	35,76	S6100/8	12

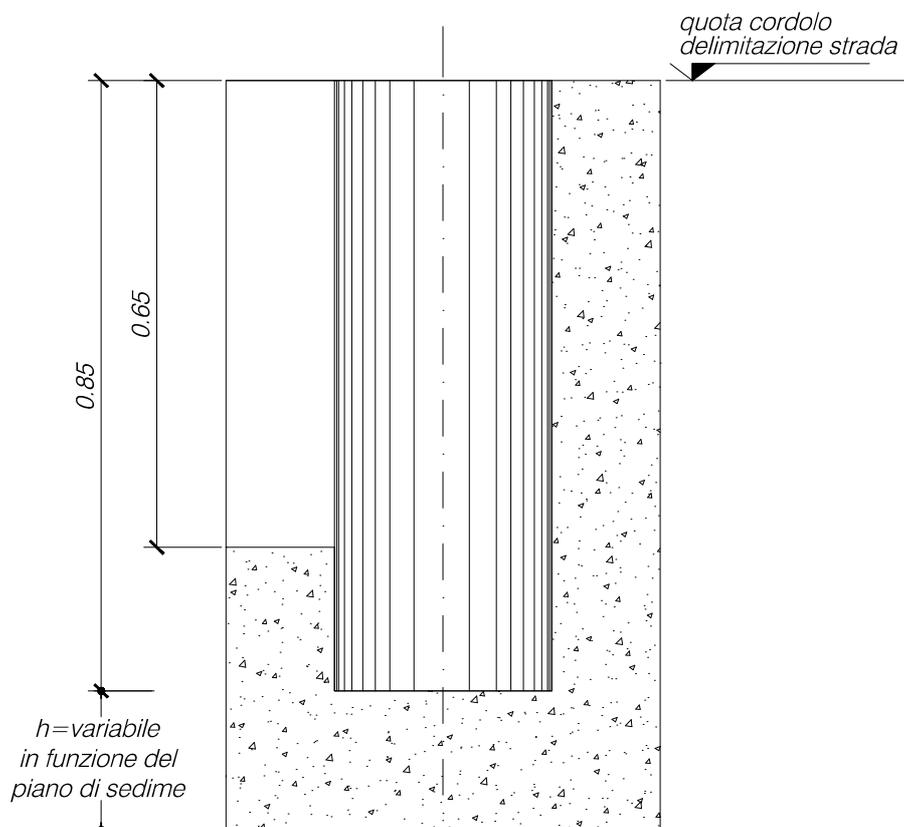
CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300

FERRI DI ARMATURA FE B44K

Riferimento: Y6 o Y7, dime G708/9

FONDAZIONE PER PALO ILLUMINAZIONE PIAZZALI

Sez. A-A



Pianta

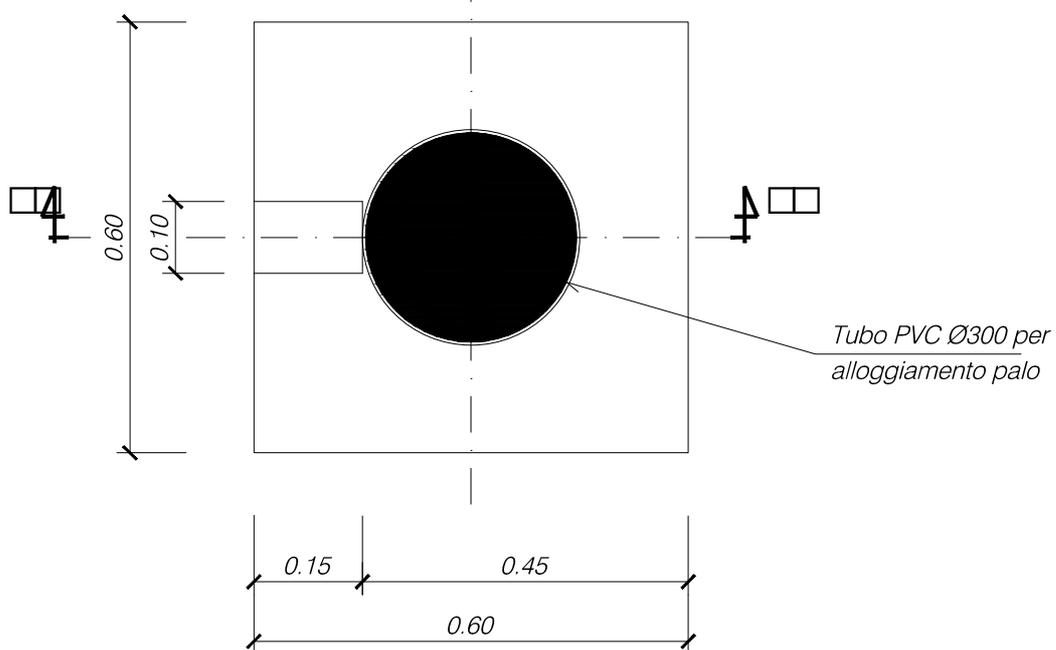
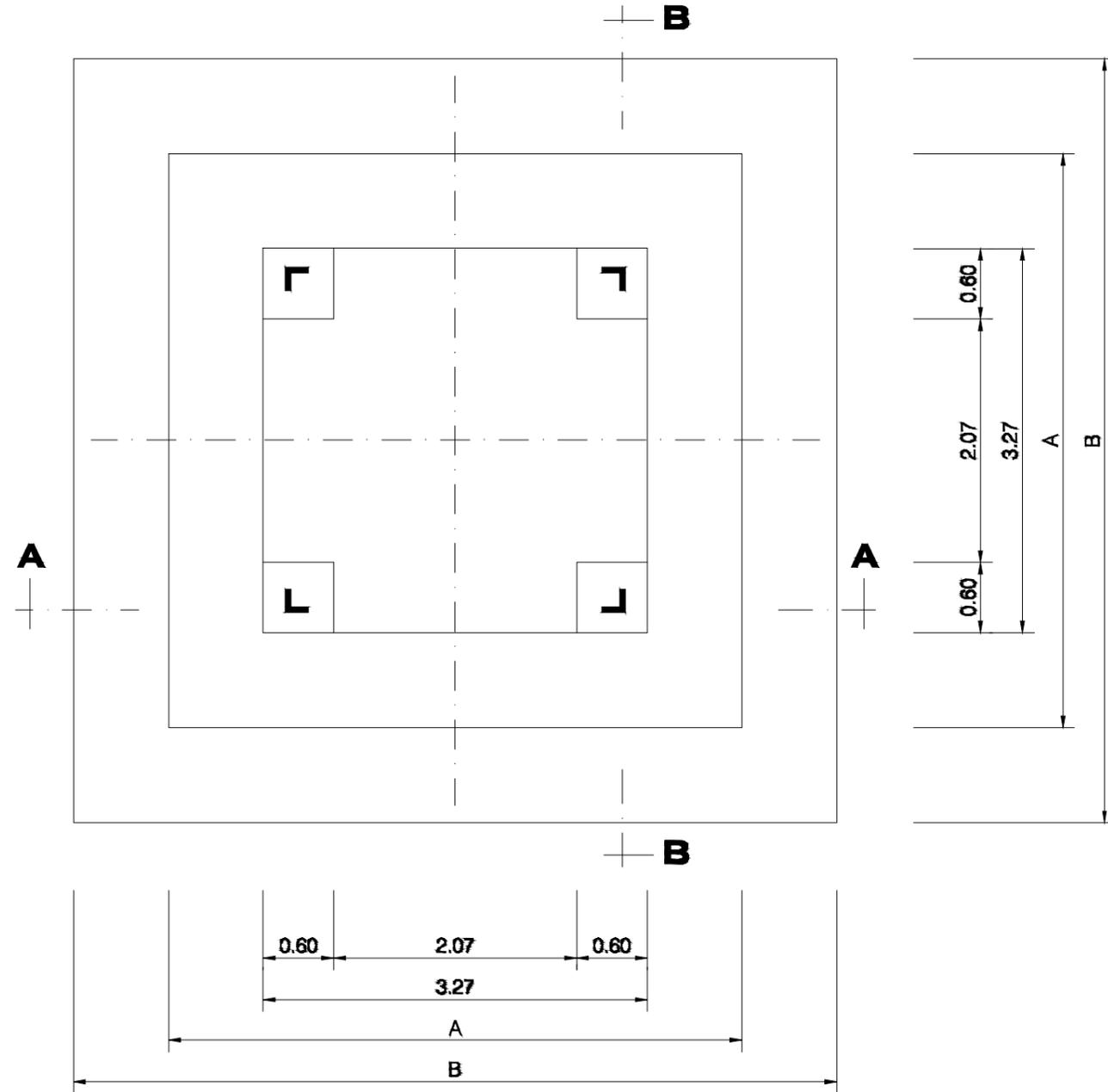
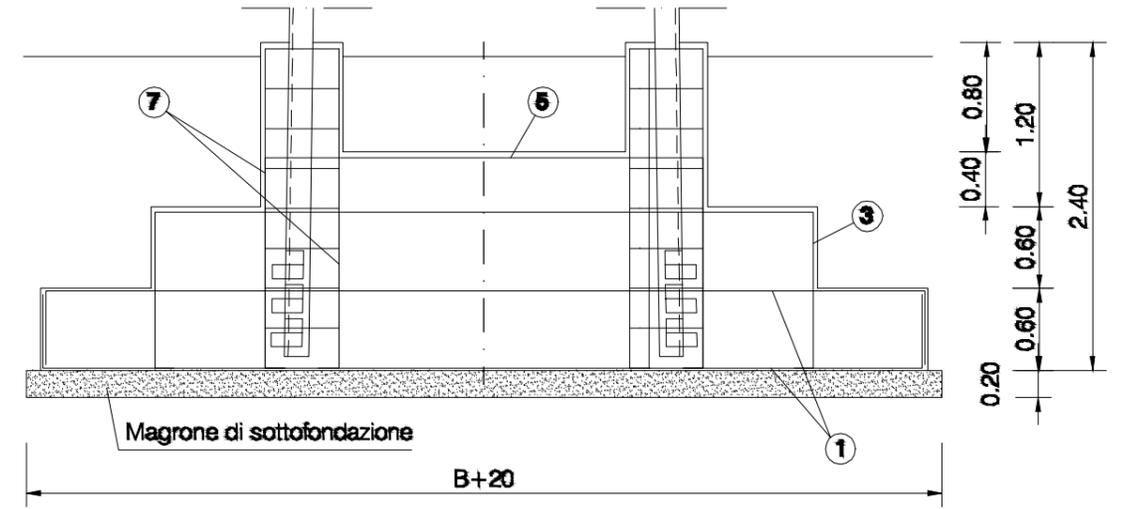


Tabella dati caratteristici

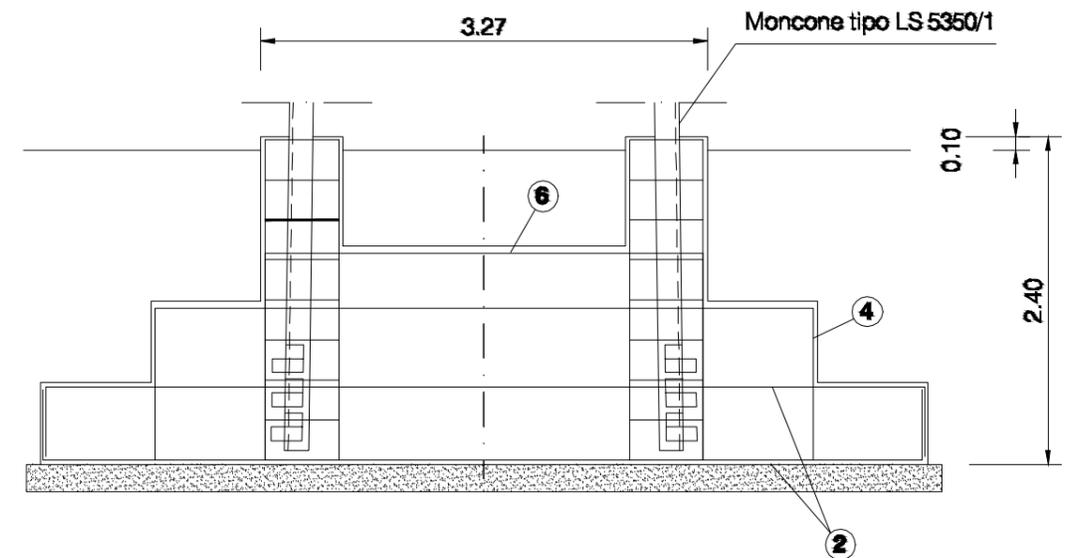
Tipo	1014/13	1014/14	1014/15	1014/16	1014/17
	Sollecitazioni ammesse dal terreno σ_t Da N/cm ²				
	0,80-1,00	1,25	1,50	2,00	2,50
Lato "A" (m)	5,23	5,03	4,88	4,68	4,63
Lato "B" (m)	7,20	6,80	6,50	6,10	6,00
Magrone di sottofondazione Rbk (m ³)	10,95	9,80	9,00	7,94	7,69
Calcestruzzo classe Rbk 300 (m ³)	52,94	48,35	45,07	40,90	39,90
Peso ferro per c.a. tipo FeB 38 K (Kg)	1858	1804	1675	1575	1495



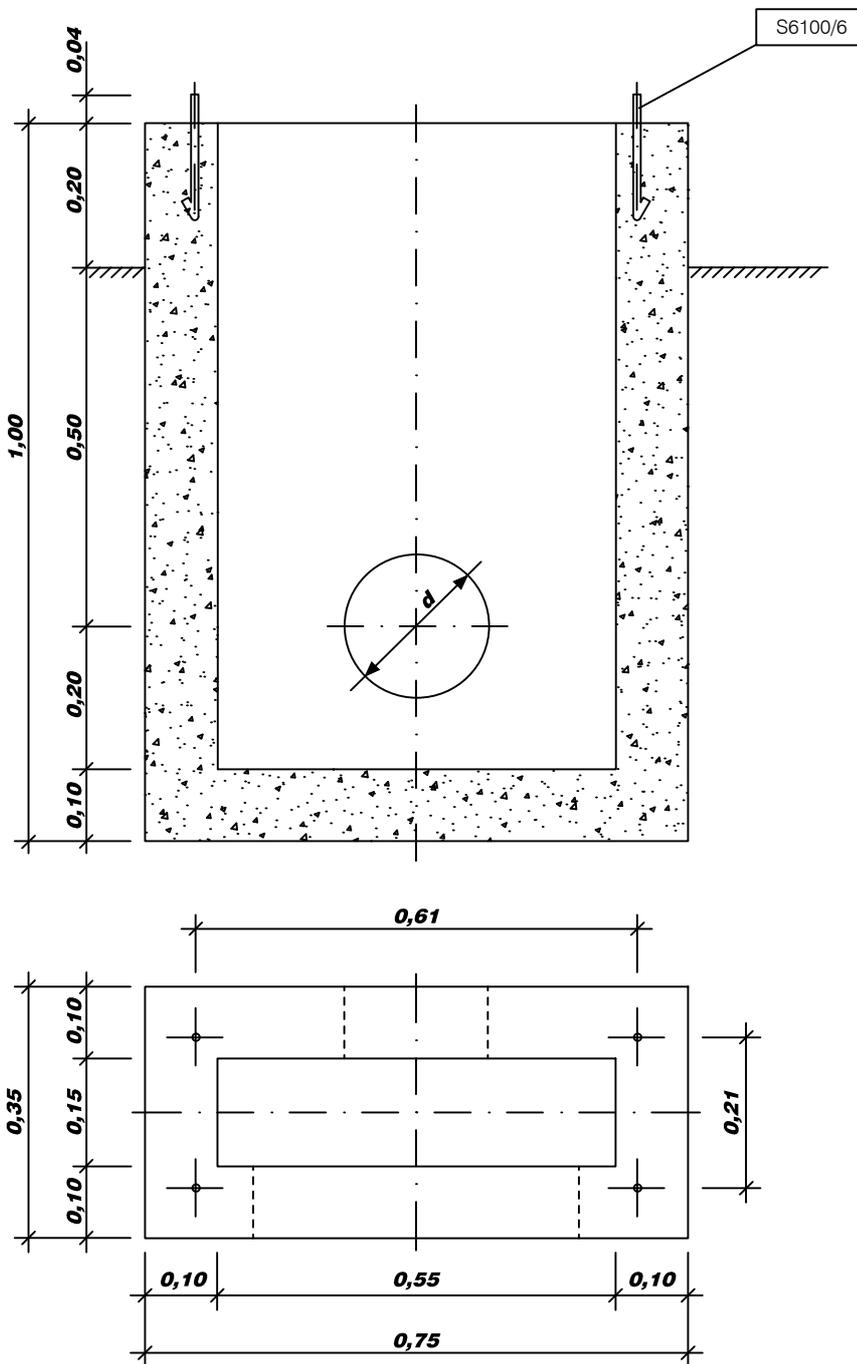
Sez A-A



Sez B-B



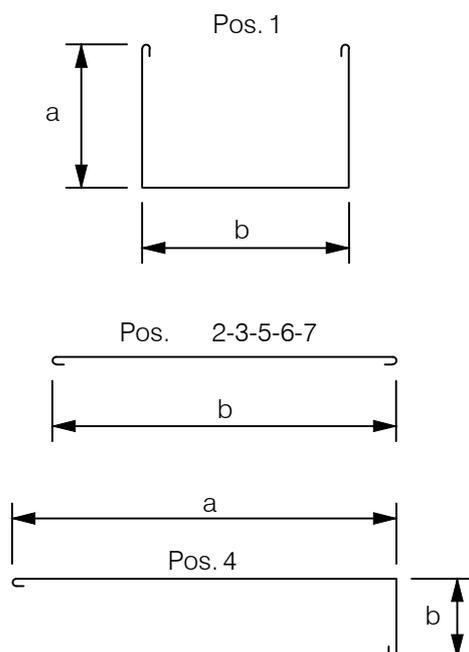
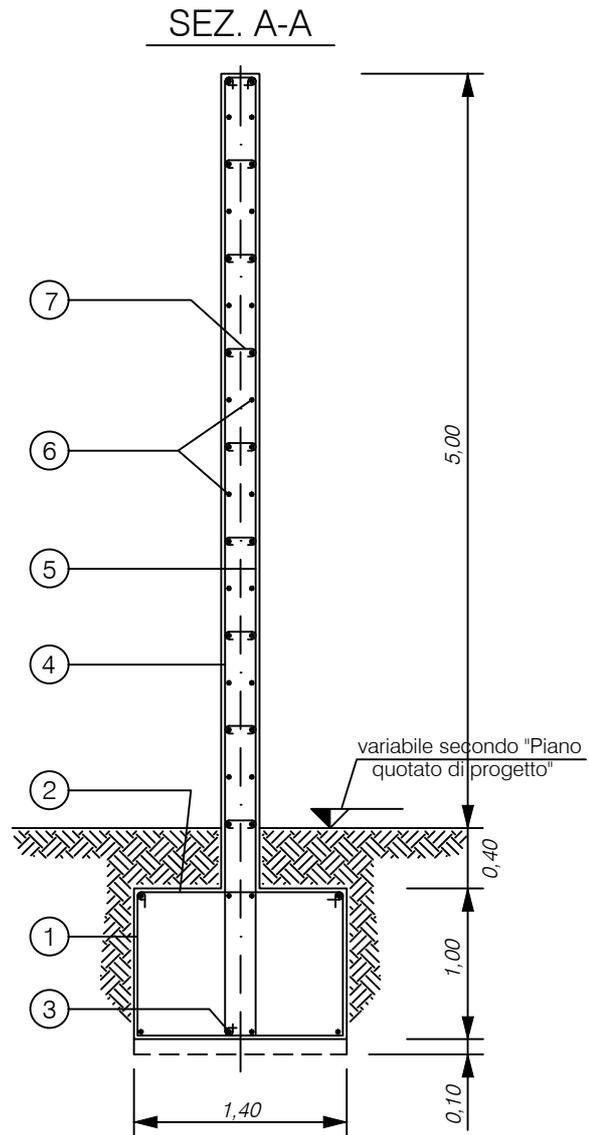
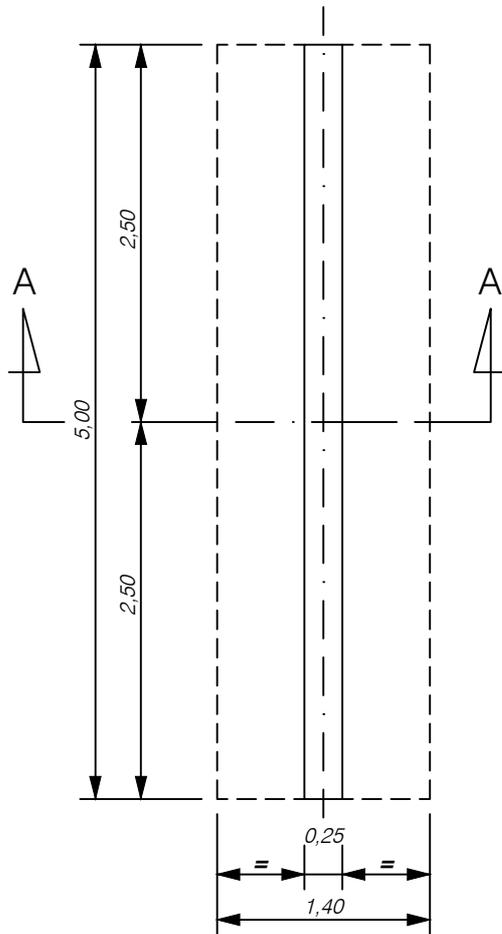
DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	TIRAFONDI	
		RIF.	N.
1912	0,21	S6100/6	4

CALCESTRUZZO CLASSE Rck 300
Riferimento Q1908A2

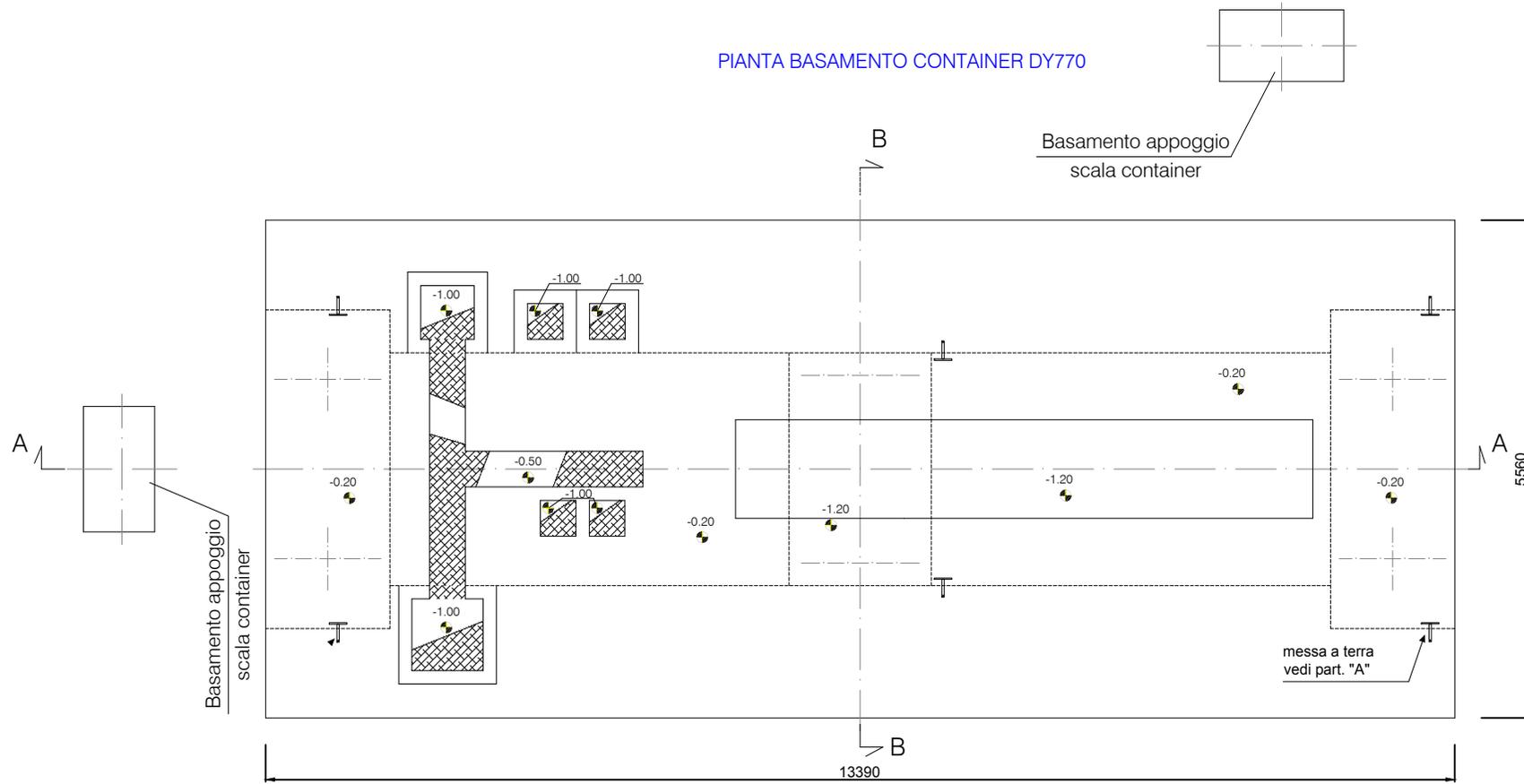
d = 0,35 per collegamento con G700
d = 0,25 per collegamento con G701



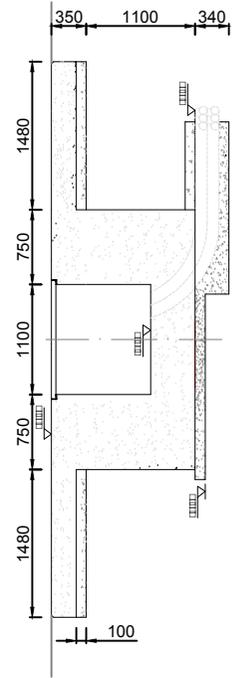
POS.	N.	Ø	a m	b m	Taglio m	Peso Kg
1	16	12	0,95	1,35	3,49	49,58
2	16	12	-	1,35	1,59	22,59
3	8	10	-	4,95	5,15	25,42
4	16	12	6,35	0,20	6,79	96,47
5	16	12	-	6,15	6,39	90,79
6	36	8	-	4,95	5,11	72,66
7	128	6	-	0,20	0,32	9,09

Ferri di armatura Fe B44K
 Calcestruzzo di classe RCK30
 Volume calcestruzzo m³ 13,75

PIANTA BASAMENTO CONTAINER DY770



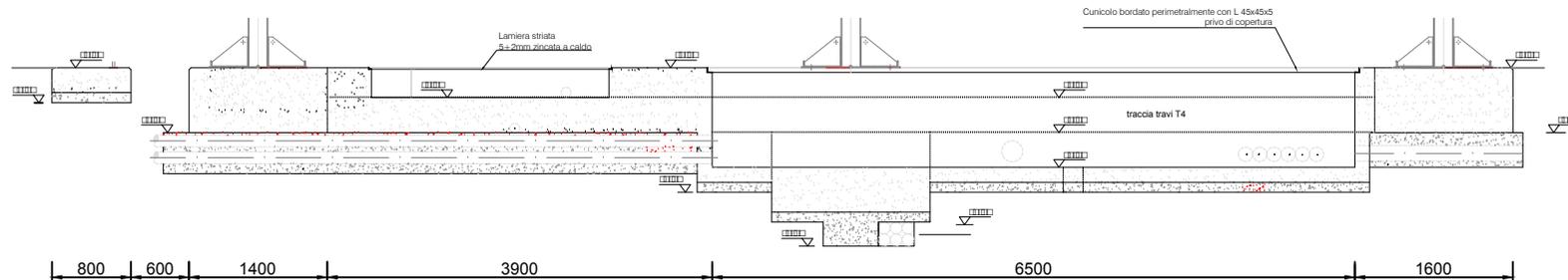
SEZIONE B-B BASAMENTO CONTAINER DY 770



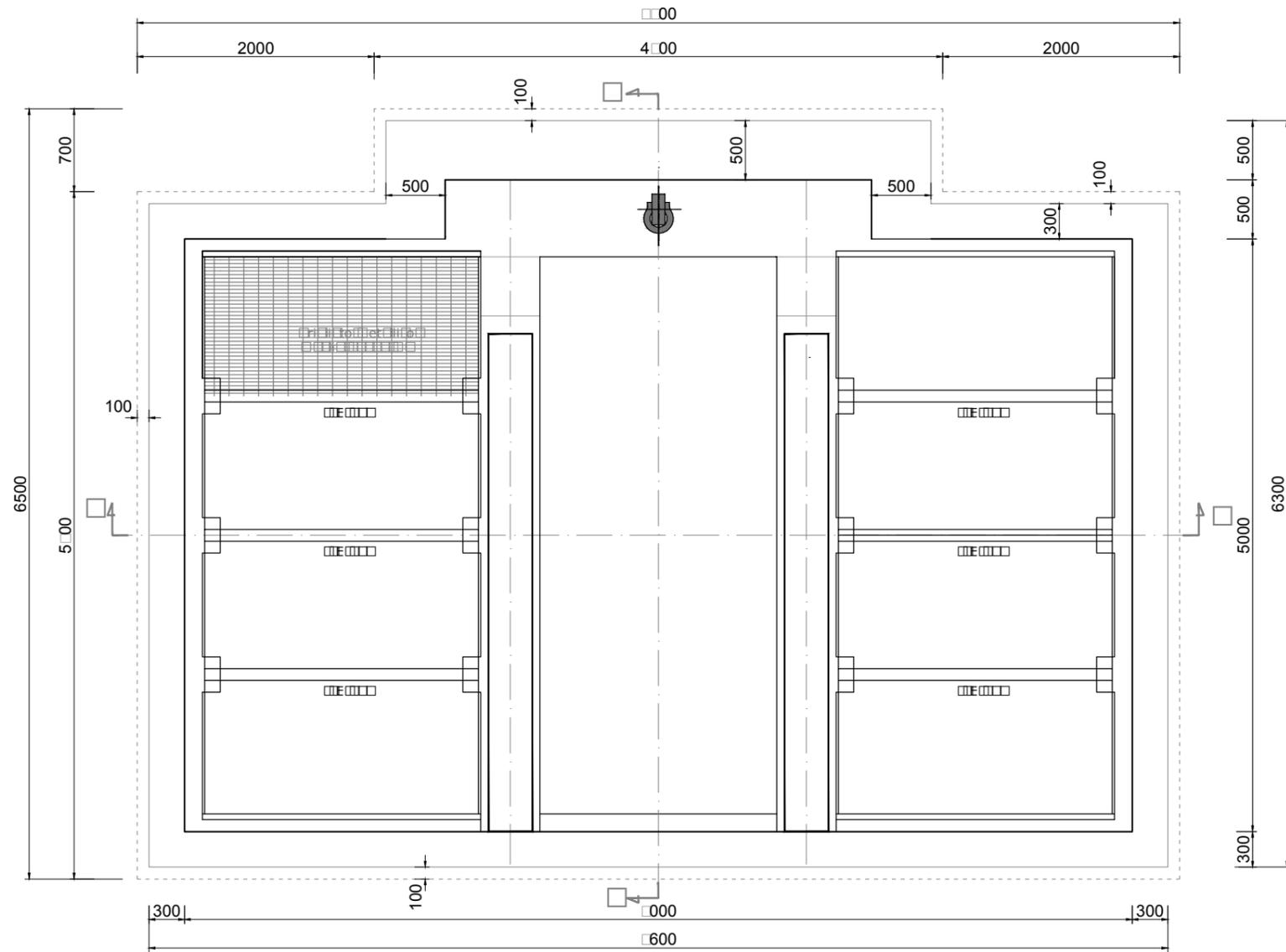
Basamento appoggio
scala container



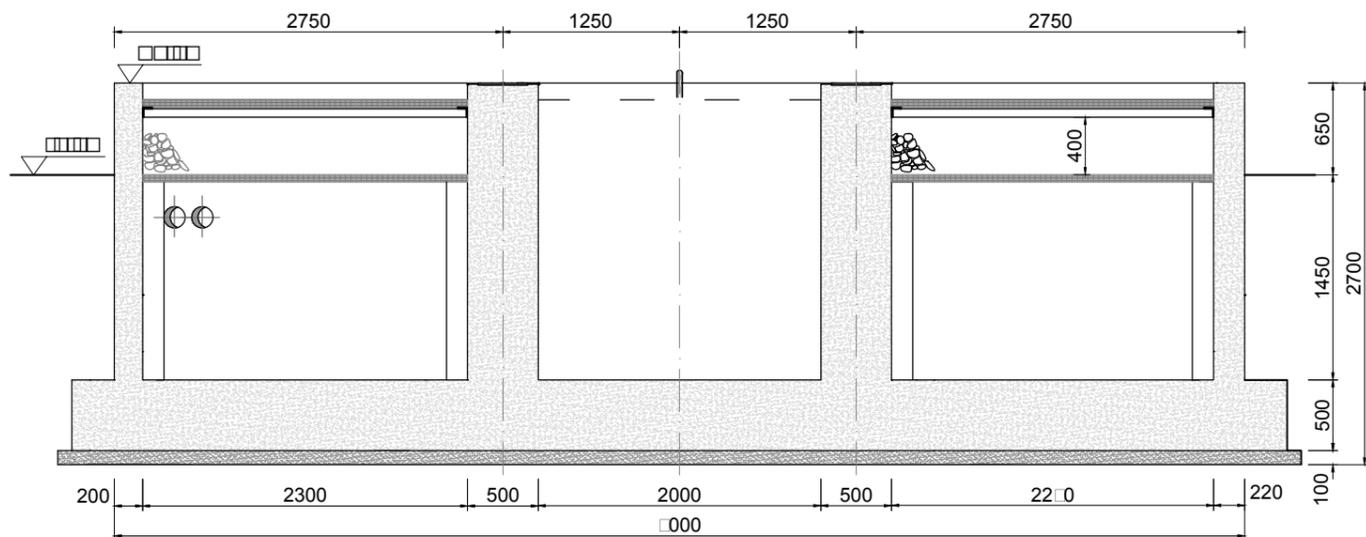
SEZIONE A-A BASAMENTO CONTAINER DY 770



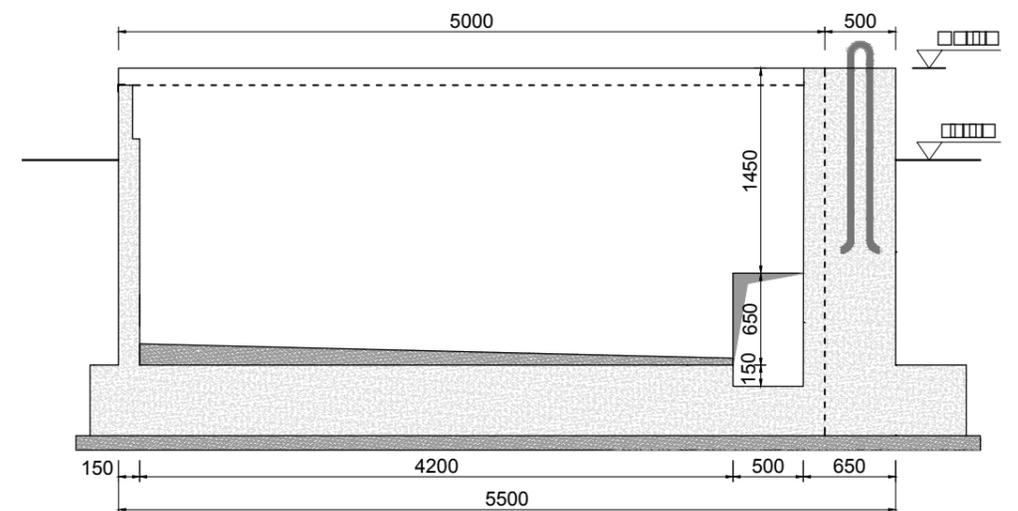
PIANTA FONDAZIONE TR AT/MT - SCALA 1:50

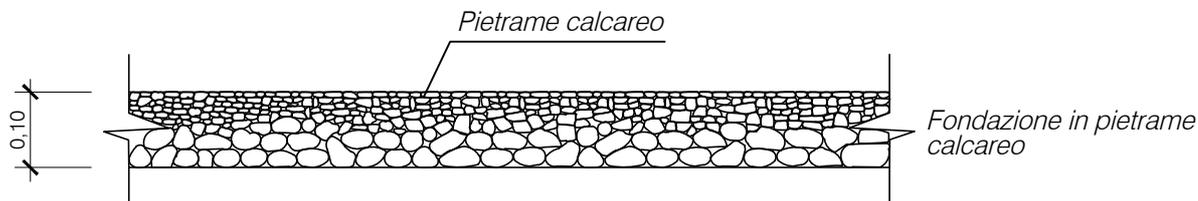


SEZIONE A-A FONDAZIONE TR AT/MT

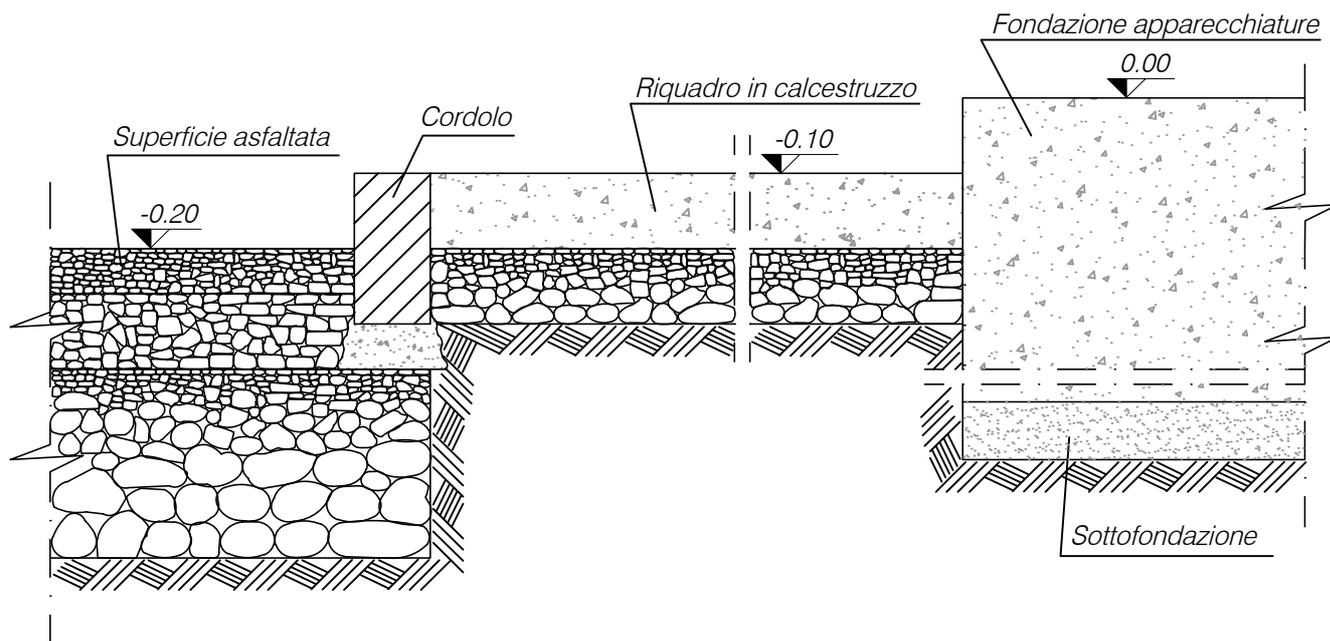
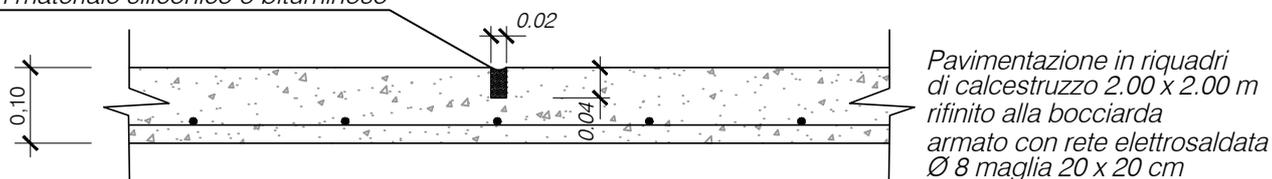


SEZIONE B-B FONDAZIONE TR AT/MT

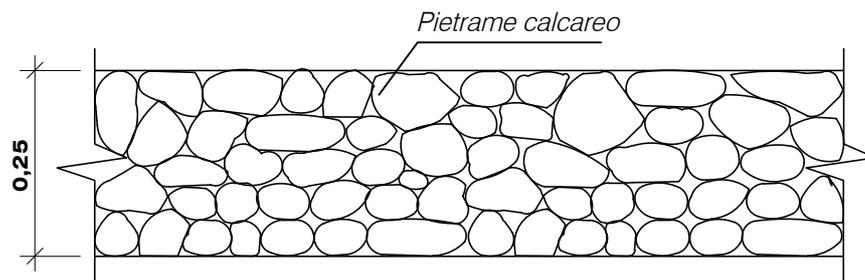




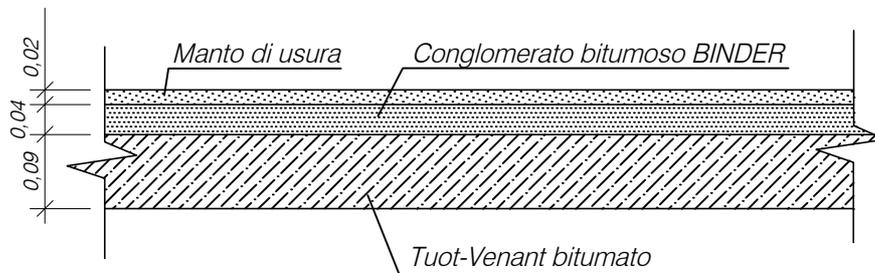
Giunto di dilatazione sigillato
con materiale siliconico o bituminoso



FONDAZIONE IN PIETRAMME CALCAREO



PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMOSO



UNIFICAZIONE

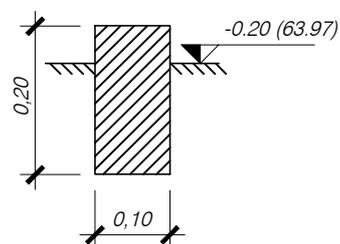
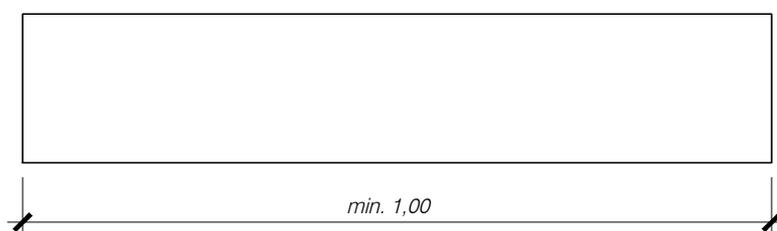
CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV



CORDOLO PER DELIMITAZIONE ZONA PRATO

DG3608

Ed. -



RIF.	VOLUME m ³
3608	0,02

- I cordoli dovranno essere in travertino o pietra naturale reperibile in zona, oppure in calcestruzzo prefabbricato. La lunghezza degli elementi sarà di tipo commerciale e comunque non inferiore ad 1m.