



VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

**RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
PONTE CALORE E RETE IRRIGUA
CANNIZZOLA E FERRAGINE**

CUP: B29J20002380001

PROGETTO DEFINITIVO

**ELABORATO
N. 07-002**

**OPERE D'ARTE:
PIAZZOLA DI CONSEGNA AI REPARTI**

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Antonio Del Prete

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

ing. Guido Contini

geom. Pietro Mancino

ing. Giovanni Ciravolo

geom. Angelo Iorio

geom. Roberto Chiarelli

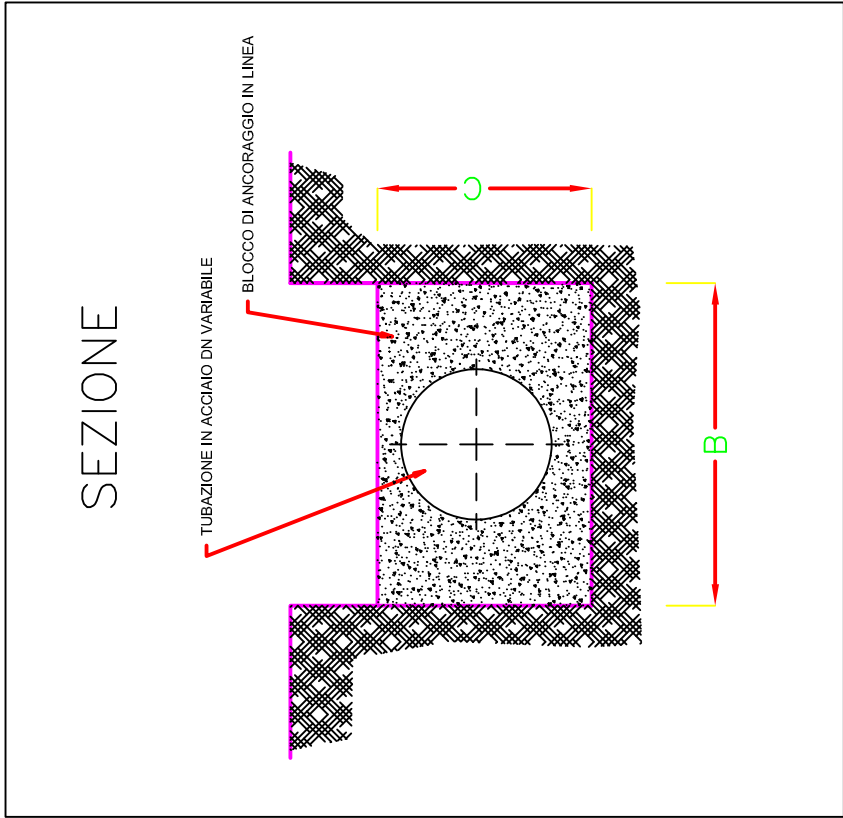
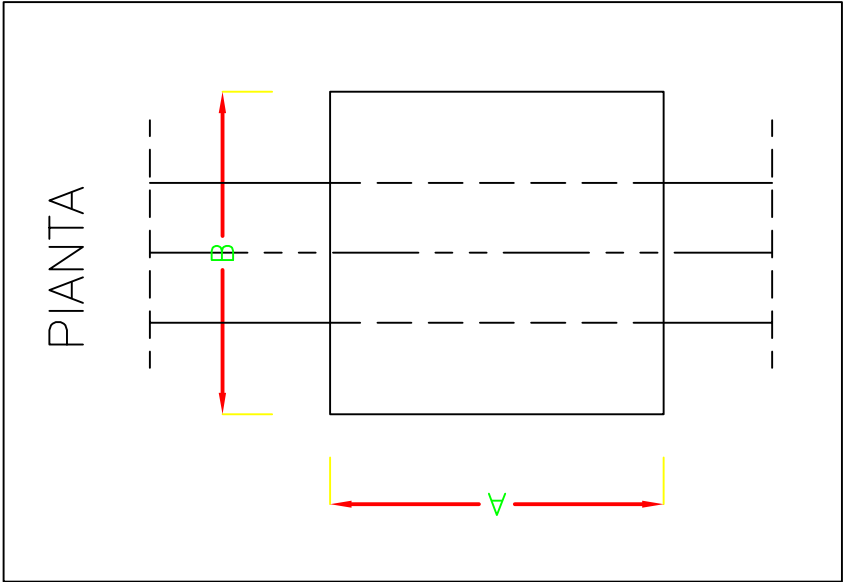
DATA AGOSTO 2021

COD. ID. 1014

REV.

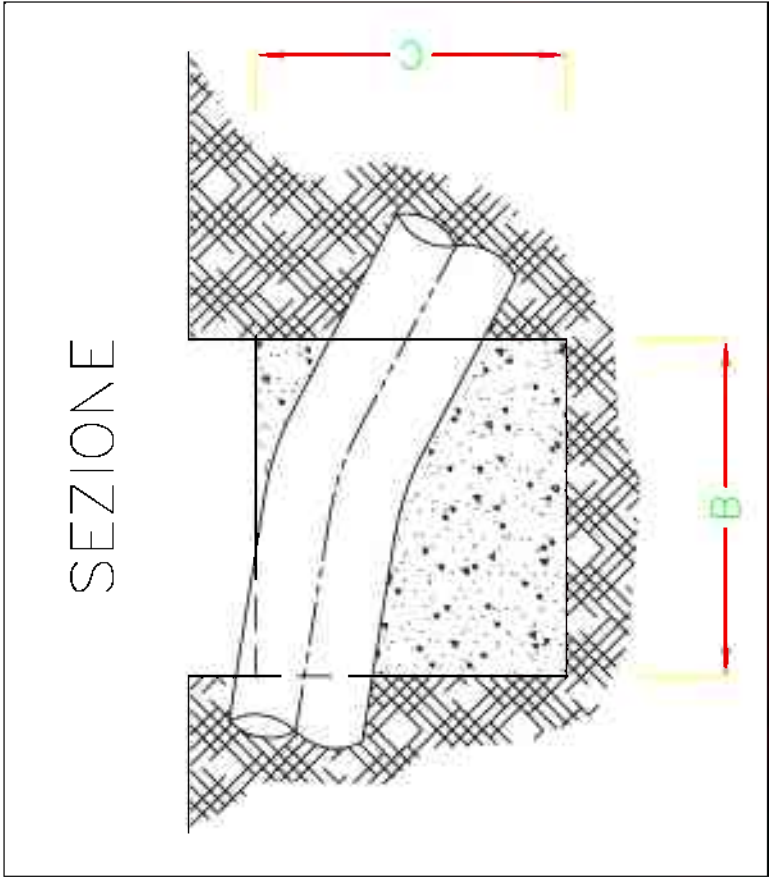
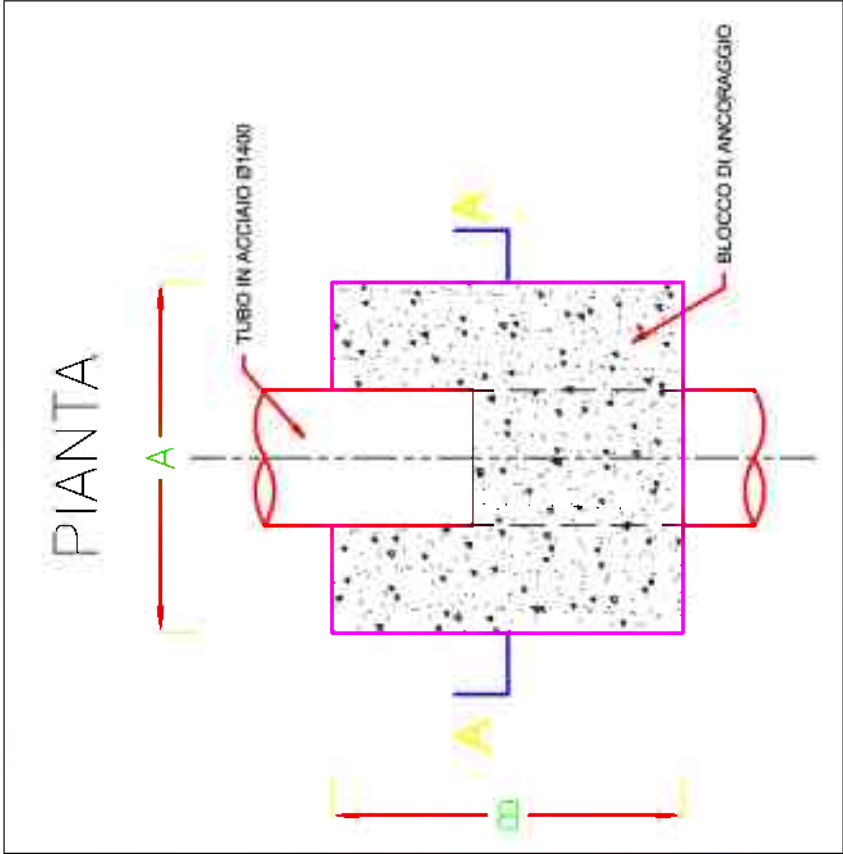
NOTE

BLOCCHI DI ANCORAGGIO DI LINEA



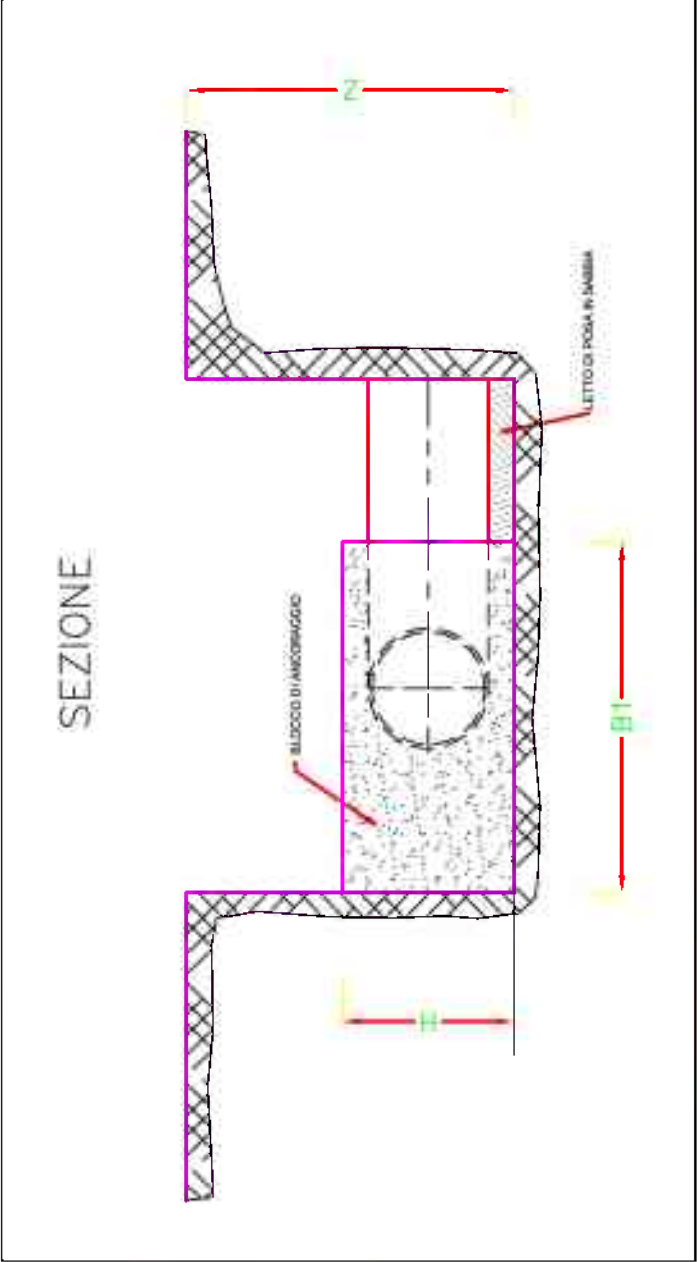
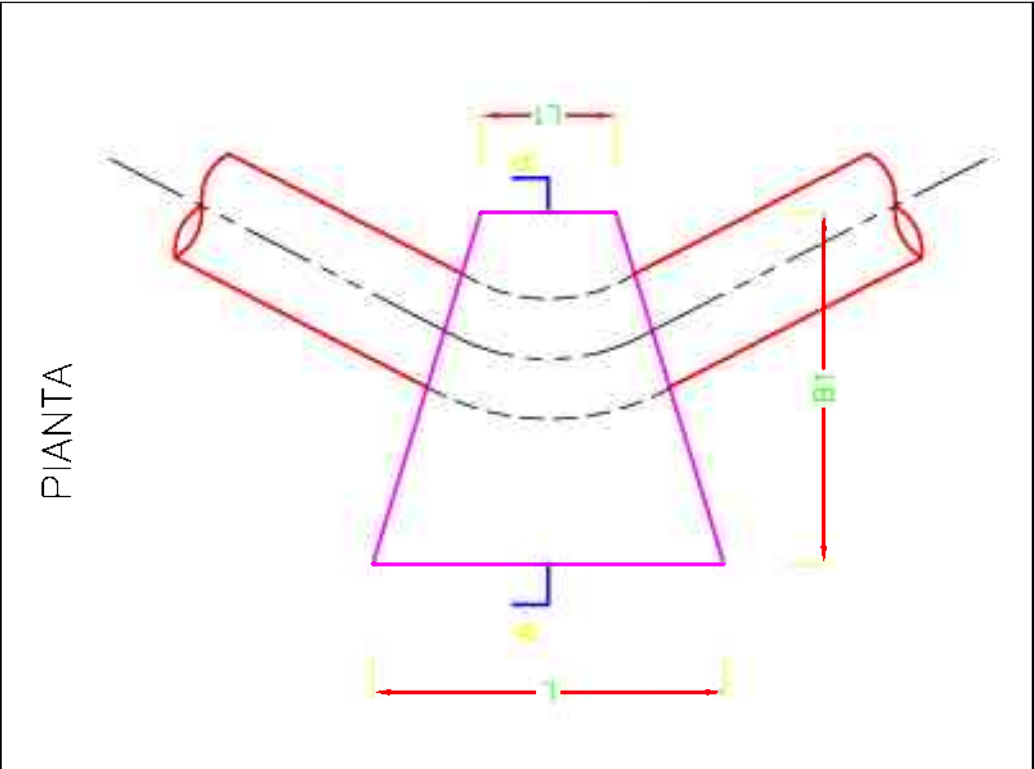
DN	A	B	C
500	1,50	1,20	1,50
700	2,00	2,00	2,10
800	2,00	2,00	2,10
900	2,50	2,00	2,20
1000	2,50	2,50	2,30
1100	2,50	2,50	2,40
1200	2,50	2,70	2,50
1300	3,00	2,90	2,60
1400	3,00	3,10	2,70

BLOCCHI DI ANCORAGGIO IN CURVA ALTIMETRICA



DN	A	B	C
500	1,50	1,20	1,50
700	2,00	2,00	2,10
800	2,00	2,00	2,10
900	2,50	2,00	2,20
1000	2,50	2,50	2,30
1100	2,50	2,50	2,40
1200	2,50	2,70	2,50
1300	3,00	2,90	2,60
1400	3,00	3,10	2,70

BLOCCHI DI ANCORAGGIO IN CURVA



CURVE PLANIMETRICHE												
PN	10	atm										
Pcoll	15	atm										
I' °(gradi)	11° 15'	22° 30'	45° 00'									
DN	Solita	Solita	Solita									
mm	Kg	Kg	Kg									
700	8,084	15,872	29,952									
800	11,004	21,603	40,782									
900	14,372	28,217	53,296									
1000	18,190	35,712	67,415									
1100	22,457	44,089										
1200	27,172	53,347										
1300	32,337	63,488										
1400	37,952	74,510										
1500	44,015	86,414										
BLOCCHI ANCORAGGIO PER CURVE PLANIMETRICHE												
TUBAZIONI DI GRANDE DIAMETRO												
1800 Kg/mc peso specifico terreno												
30 gradi angolo di attrito												
lati maggiori	lati minori	altezza blocco	profondità piano puzsa	vol	peso	reazione attrito	spinta passiva	TOT				
L m	L1 m	B1 m	H m	Z m	mc	kg	kg	kg				
3,50	1,40	2,80	2,10	2,20	14,41	31693	16148	173205				
3,80	1,50	3,05	2,30	2,40	18,59	40897	20838	173205				
4,00	1,60	3,20	2,50	2,60	22,40	49280	25109	173205				
4,20	1,68	3,35	2,50	2,60	24,62	54170	27601	173205				
4,30	1,72	3,45	2,80	2,70	27,00	59399	30265	173205				
4,40	1,75	3,50	2,80	2,70	27,98	61952	31367	173205				
4,50	1,80	3,60	2,70	2,80	30,62	67360	34321	173205				
4,60	1,85	0,70	2,75	2,85	6,21	13658	6939	173205				
4,75	1,90	3,80	2,85	2,95	36,01	79221	40365	173205				
4,90	1,95	3,90	2,95	3,05	39,40	86690	44171	173205				
5,00	2,00	4,00	3,00	3,10	42,00	92400	47080	173205				
5,25	2,10	4,20	3,15	3,25	48,62	108965	54501	173205				
5,50	2,20	4,40	3,30	3,40	55,90	122964	62664	173205				
6,00	2,40	4,80	3,60	3,70	72,58	159667	81355	173205				
6,20	2,50	4,95	3,70	3,80	79,67	173275	89307	173205				
6,50	2,60	5,20	3,90	4,00	92,27	203031	103435	173205				