



LEGENDA

- AREA A VERDE
- PISTA CICLOPEDONALE
- VIA RASSICHE
- CORDA DI RAME NUDA INTERRATA DA 120 mm²
- CORDA DI RAME NUDA INTERRATA DA 95 mm²
- CORDA DI RAME NUDA INTERRATA DA 35 mm²
- TONDO DI ACCIAIO ZINCATO Ø10mm ANNEGATO NEL MASSETTO
- POZZETTO Ø60x60x60 cm CON CHIUSINO IN GHISA DOTATO DI SERBATORIA DEL SIMBOLO DI MESSA A TERRA E DISPENSORE A CROCE
- MESSA A TERRA EQUIPOTENZIALE DI STRUTTURE METALLICHE E RECINZIONE
- MESSA A TERRA DI PALO DI ILLUMINAZIONE IMPIANTO
- MESSA A TERRA DI PALO DI ILLUMINAZIONE VIA RASSICHE
- MESSA A TERRA DI PALO PISTA CICLOPEDONALE
- MESSA A TERRA DI PALO DI TELECAMERA
- ASTA DI CAPTAZIONE LPS HR 15 m

NOTE

- PRESCRIZIONI PER LA POSA IN OPERA DELLA CORDA DI RAME E DEI POZZETTI:
- ZONE CON PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CON TERRENO
- QUOTA POSA CORDA DI RAME = 0,00m DALLA QUOTA FINITA
- QUOTA CHIUSINO POZZETTO COINCIDENTE CON LA QUOTA FINITA
- ALTEZZA POZZETTO = 0,60m
- SCELTA DELLO LPS:
- PER GLI EDIFICI È PREVISTO UN LPS DI TIPO "I" CON MAGLIA DI CAPTAZIONE 50x70 m.
- PER LE APPARECCHIATURE SENSIBILI È PREVISTO UN LPS DI TIPO "I" CON ASTE DI CAPTAZIONE COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE.

Angolo α	LPS I		LPS II		LPS III		LPS IV	
	Angolo α	Angolo α	Angolo α	Angolo α	Angolo α	Angolo α	Angolo α	Angolo α
1	71	2,90	74	3,49	77	4,33	79	5,14
2	71	5,81	74	6,97	77	8,66	79	10,28
3	66	6,74	71	8,71	74	10,46	76	12,03
4	62	7,52	66	9,90	70	12,71	72	13,95
5	59	8,32	65	10,72	70	13,24	72	15,39
6	56	8,90	62	11,28	66	14,06	68	17,41
7	53	9,29	60	12,12	66	15,72	69	18,24
8	50	9,53	58	12,80	64	16,46	66	19,80
9	48	10,00	56	13,34	62	16,93	66	20,21
10	45	10,00	54	13,76	61	17,04	65	21,45
11	43	10,26	52	14,08	59	18,31	64	22,05
12	40	10,07	50	15,30	57	20,02	62	22,97
13	38	10,16	49	14,95	57	20,02	61	23,45
14	34	10,12	47	15,01	55	21,39	58	25,41
15	34	9,81	42	15,31	51	20,99	57	26,18
16	27	9,17	40	15,18	50	21,45	56	26,69
17	25	8,86	39	15,39	49	21,96	55	27,13
18	23	8,49	37	15,07	48	22,71	54	27,53
19	21	8,06	36	15,26	47	22,52	53	27,87
20	19	7,40	35	15,40	46	22,98	52	28,16
21	17	6,71	34	15,71	47	24,66	53	30,52
22	14	6,00	32	15,00	44	23,80	50	28,60
23	13	14,43	43	23,31	49	28,76	49	28,76
24	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
25	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
26	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
27	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
28	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
29	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
30	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
31	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
32	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
33	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
34	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
35	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
36	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
37	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
38	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
39	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
40	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
41	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
42	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
43	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
44	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
45	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
46	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
47	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
48	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
49	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
50	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
51	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
52	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
53	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
54	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
55	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
56	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
57	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
58	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
59	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03
60	10	12,46	39	22,67	47	30,03	47	30,03

MESSA A TERRA SETTI IN CALCESTRUZZO

MESSA A TERRA PILASTRI E STRUTTURE METALLICHE

PARTICOLARE POZZETTO CON DISPENSORE

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B 3 5	D	d	0 2 4	V V	0 2	R 0	1/500

IMPIANTO DI PRODUZIONE, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO DI EDOLO

Progetto definitivo

Planimetria

Rete di messa a terra e protezione contro scariche atmosferiche (LPS)

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	Lug. 2024	PRIMA EMISSIONE		

BTP INFRASTRUTTURE S.p.A.
Via di Torre Rossa 66 - 00165 ROMA
T (+39) 06 8710088 - I info@btpinfra.it
Web: www.btpinfrastrutture.com

REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
G. STAMATI	S. PERA	A. SARGA	08/07/2024

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE

AGG.