LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
+	DISPERSORE A PICCHETTO INTERRATO H=1,5 M POSATO ENTRO POZZETTO ISPEZIONABILE 50X50 CM
——	CORDA NUDA CU 50 MMQ POSATA DIRETTAMENTE NEL TERRENO PROFONDITÀ MINIMA 80 CM
▭	BARRETTA EQUIPOTENZIALE DI TERRA DI DIMENSIONI 20X5X1 CM (NEI LOCALI QUADRI DIMENSIONI 50X5X1 CM)
▦	PUNTO DI MESSA A TERRA DEI FERRI DI ARMATURA TRAMITE CORDA NUDA CU 50 MMQ
×	N°1 CIMA EMERGENTE IN CORDA CU 50 MMQ, LUNGHEZZA MINIMA FUORI TERRA 1 M
■	COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Collegamento a terra gruppo elettrogeno/generatore

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	1	Tubo di protezione	-
5	1	Guaina	-
4	1	Conduttore di protezione	-
3	1	Morsetto capocorda	-
2	1	Cavo	-
1	1	Collettore di terra principale in piatto di rame	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Trasformatore di media tensione

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	-	-	-
4	-	-	-
3	1	Capicorda a compressione	-
2	1	Cavo rame 50mm	-
1	1	Connettore a compressione tramite crimpt	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Recinzione Metallica

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	1	Recinzione metallica	-
5	1	Capicorda a compressione	-
4	1	Tubo di protezione	-
3	1	Cavo rame 50mm	-
2	1	Connettore a compressione tramite crimpt	-
1	-	-	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Rete di terra ed equipotenziali sala quadri

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	1	Connettore di derivazione per collegamento a 90° tra due conduttori	-
6	1	Morsetto diagonale con dimensioni 3x3, da sfruttare nel tentativo collaudatore	-
5	1	Interconnessione alla maglia di dispersione	-
4	1	Piatto di rame 25x3 mm	-
3	1	Capicorda via 70 mmq	-
2	1	Cavo di rame nudo sez.16 mmq	-
1	1	Corda di rame nuda sez.50 mmq	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Botola cunicoli sala quadri

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	1	Particolare equipotenziale di terra	-
4	1	Bulbna metal. a terra	-
3	1	Lamiera zincata	-
2	1	Cavo rame 50 mmq	-
1	1	Paramaterione	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Messa a terra strutture metalliche

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	1	Capicorda a compressione in rame stagnato	-
5	1	Collectrons	-
4	1	Bulbna ACC d'acciaio zincato	-
3	1	Cuscinetto conifa in rame con bordino in acciaio zi	-
2	1	Morsetti a compressione	-
1	1	Cavo rame 50mm	-
1	1	Corda nuda	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Equipotenziali per struttura metallica

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	1	Struttura metallica	-
4	1	Capicorda a compressione	-
3	1	Tubo di protezione	-
2	1	Conduttore equipotenziale	-
1	1	Connessione a compressione tramite crimpt	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Pozzetto di messa a terra

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	1	Chiusino	-
5	1	Piastrella in mattone di mattoni pieni	-
4	1	Calcificone	-
3	1	Cavo rame a piastrella utilizz.collegamento con la rete di terra	-
2	1	Collettore rame per chiusino da service	-
1	1	Dispersore verticale	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Barretto equipotenziale – Cime emergenti

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	1	Tubo di pvc di protezione	-
8	1	Morsetto a cappuccio	-
7	12	Bulbna ACC 14x12	-
6	1	Conduttore di terra	-
5	1	Dispersore arcipontiro in corda di rame – Profondità minima 50 cm	-
4	1	Cavo rame 50mm giallo verde	-
3	1	Collettore rame per chiusino da service	-
2	1	Isolatto ad espansione	-
1	1	Barretta equipotenziale	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Schema tipico messa a terra

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	1	Passerella o scaletta	-
6	1	Isolatori	-
5	1	Armature	-
4	1	Isolatore	-
3	1	Carpenteria metallica	-
2	1	Conduttore di protezione	-
1	1	Collettore generale di terra	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Messa a terra di pareti e/o pareti basamenti armati

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	1	Vite #12	-
4	1	Piatto acciaio zincato	-
3	1	Tassellatura	-
2	1	Ferri armatura	-
1	1	-	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Equipotenziali per grandi condotti d'aria

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	2	Dispersore	-
5	1	Cavo 1X1 16mm giallo verde	-
4	1	Bulbna A rac.zincato	-
3	1	Collettore	-
2	1	Tassellatura	-
1	1	-	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Collegamenti ai ferri del pilastro o plinto con piastra metallica adatti per elementi prefabbricati

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	1	Piastra metallica con foro filettato	-
9	1	Dado filettato	-
8	1	Dado zeppato	-
7	1	Bocchettoni filettati a sezione d'armatura	-
6	1	Corda o bordino di collegamento	-
5	1	Piastra a "L"	-
4	1	Profilato a "L" a sezione	-
3	1	Ferro di armatura	-
2	1	Conduttore di connessione	-
1	1	Dettaglio	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: Impianti di terra di fondazioni pilastri o armature gettate

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	1	Piastrella per impianto di terra	-
7	1	Dispersore a croce 300X300x1000	-
6	1	Tubo di pvc di protezione	-
5	1	Tassellature	-
4	1	Ferro tondo	-
3	1	Armature	-
2	1	Calcestrelli	-
1	1	Piastra: armatura in cemento armato	-

Oggetto: IMPIANTI DI TERRA
Sub Oggetto: X

Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-

REGIONE CAMPANIA — COMUNE DI NAPOLI — ASIA

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Materazzo
D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
= IT
Data e ora della firma: 06/05/2022 16:51:48

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.En. Studio Associato di Ingegneria di Teneggi e Marcatori
Ing. S.Teneggi

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L.
Ing. C. Ferone
Ing. G.M. Esposito
Arch. F.S. Visone
Ing. M.L. Ferone

SG STUDIO ASSOCIATO
Ing. G. Spaggiari

STUDIO ALFA S.p.A.
Dott. Ing. E. Diavolo

GEOLOG STUDIO DI GEOLOGIA
Geol. D. Pingitore

Ing. F. Chiatto

TITOLO:

PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA - 2 DI 2

ELABORATO:

ELT_018

SCALA:

1:300

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	EG	GS	GS
Dicembre 2020	Revisione a seguito della Richiesta di Integrazioni nel rivello del 13/08/2020	EG	GS	GS
Ottobre 2021	Revisione finale	EG	GS	GS