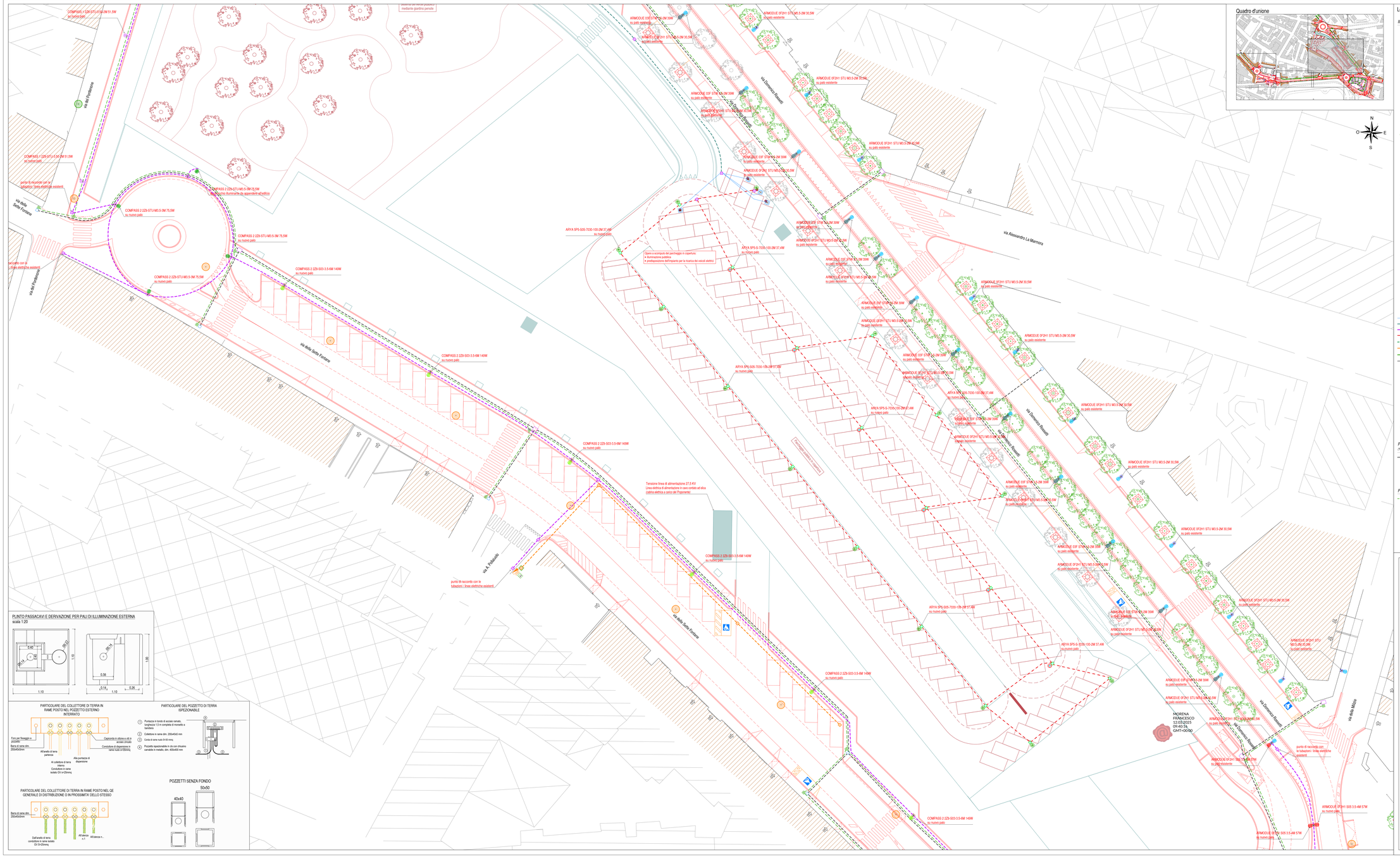

Legenda

Illuminazione pubblica

- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOLUX art. 0P1 STR6 0.5-2M (L.ARM0-0P3-3000-525-2M-70-25 3W) potenza 39W, flusso luminoso lampada 4715 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su palo H.= 6,0 m fuori terra esistente (se non diversamente indicato), completo di nuovo attacco testa-palo , monoetenza con portello e plinto di fondazione esistenti. *(Posizione via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOMA 1 ART. 0P2H1 S05-3-2-M6 (L.ARM0-0P2H1-3000-700-4M-70-25 76W) potenza 76W, flusso luminoso lampada 6500 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo H=3,0m fuori terra, completo di attacco testa-palo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti 7,9 m l.t., via Ravalletta 7,8 m l.t., piazza dei Forraggi 6,5 m l.t.)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOMA 1 ART. 0P2H1 STU M3.5-2M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-2M-70-25 35.5W) potenza 35.5W, flusso luminoso lampada 3370 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H= 3,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOLUX ART. 0P2H1 STU M3.5-2M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-2M-70-25 35.5W) potenza 35.5W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su palo interrato H=4,0 m fuori terra recuperato, completo di attacco testa-palo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOLUX ART. 0P2H1 STU M3.5-2M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-2M-70-25 35.5W) potenza 35.5W, flusso luminoso lampada 3370 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=4,0 m fuori terra esistente (se non diversamente indicato), completo di nuovo braccio singolo, monoetenza con portello esistente e plinto di fondazione esistente. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOMA 1 ART. 0P2H1 S05-3-5-6M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-4M-70-25 57W) potenza 57W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti, piazzale De Gasperi)*
- n.3 corpi illuminanti tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOMA 1 ART. 0P2H1 S05-3-5-6M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-4M-70-25 57W) potenza 57W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo triplo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti, piazzale De Gasperi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMOLUX ART. 0P2H1 STU M3.5-2M (L.ARM0-0P2H1-3000-525-2M-70-25 35.5W) potenza 35.5W, flusso luminoso lampada 3370 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo *(Posizione: piazzale De Gasperi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ITALCI 3 ART. 0F2H1-S05-3-1-10M (L.IT3-0F2H1-3000-700-10M-70-25 191W) POTENZA 191W, flusso luminoso lampada 22070 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=8,0 m fuori terra, completo di attacco testa palo dopso, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: piazza de Foraggi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ITALCI 3 ART. 0F2H1-S05-3-1-10M (L.IT3-0F2H1-3000-700-10M-70-25 191W) potenza 191W, flusso luminoso lampada 22070 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Completo di attacco testa palo, montato su palo interrato esistente con monoetenza, portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione piazza de Foraggi)*
- torre faro "GAALTI PRO" con n.6 proiettori "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. GS PRO ART. 0F9-A3C-7W-3-5-3M (L.Q0P-0F9-3000-525-3M-70-25 112W) potenza 112W cad., flusso luminoso lampada 13670 LM 3000°K, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=15 m fuori terra, completo di corona, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: parcheggio di piazza de Foraggi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 2 ART. 2ZB-STU-M1.50-3M (L.COM-2ZB-3000-500-3M-70-25 75.5W) potenza 75.5W, flusso luminoso lampada 10500 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=3,5 m fuori terra, completo di attacco testa palo con sbraccio da 1,5 m, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: ciclovia di via Sette/Italia)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 2 ART. 2ZB-S03-3-5-6M (L.COM-2ZB-3000-500-6M-70-25 149W) potenza 149W, flusso luminoso lampada 19190 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=6,0 m fuori terra, completo di attacco testa palo con sbraccio 2,0 m, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Sette/Italia)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 1 ART. 2ZB-STU-M 3-50-2M (L.COM-2ZB-3000-500-2M-70-25 51.5W) potenza 51.5W, flusso luminoso lampada 6630LM 3000°K, ottica stradale, cl. II (fortemente in corpo illuminante equivalente). montato su nuovo palo interrato H=3,0 m fuori terra, completo di attacco testa palo, monoetenza con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione *(Posizione: via Sette/Italia)*
- composizione per sistema comprendente corpo illuminante tipo urbano "AEC" MOD. "ARYA" 37.4W 4720LM 3000°K, CRI70, dimmerabile, completo di SPD, cl. II (fortemente) (ARYA SP5-S05-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. CS5102R06A/Y color grafite corredato di morsettiera e portello. palo completo di piastra di fissaggio a pavimento con bullonzi, H=6,00 m fuori terra. Parcheggio in copertura
- composizione per sistema comprendente corpo illuminante tipo urbano "AEC" MOD. "ARYA" 37.4W 4850LM 3000°K, CRI70, dimmerabile, completo di SPD, cl. II (fortemente) (ARYA SP5-S05-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. CS5102R06A/Y color grafite corredato di morsettiera e portello. Palo completo di piastra di fissaggio a pavimento con bullonzi, H=6,00 m fuori terra. Parcheggio in copertura
- pozzetto in cls, carrabile, dim. 30x30 cm, con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250
- pozzetto in cls formato da prolunghe senza fondo, carrabile, dim. 40x40 cm, con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250
- pozzetto in cls, carrabile, dim. 30x30 cm, con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250
- n.1 tubo in PVC d =90 mm + n.1 tubo in PVC d. =90 mm, corrugati, a doppia camera per passaggio cavi di energia e dati
- n.4 tubi in PVC d =125 mm, corrugati, a doppia camera, interrati, per passaggio cavi di energia e dati
- tubo in PVC d.=125 mm, corrugato, a doppia camera, interrato ad almeno 80 cm di profondità, per passaggio cavi di energia
- tubo in PVC d.=110 mm, corrugato, a doppia camera, incassato a pavimento, per passaggio cavi di energia
- n.3 tubi in PVC d.=110 mm, corrugati, a doppia camera, incassati a pavimento, per passaggio cavi di energia
- dispersore di terra orizzontale in corda di rame nuda s=50 mm(j interrato ad almeno 50 cm di profondità
- conduttore di terra in cordà di rame isolato giallo-verde s=50 mm(j posta entro tubo in PVC di tipo medio pieghevole corrugato-d=32 mm
- tubazione interrata e linea elettrica esistente
- quadro elettrico di distribuzione illuminazione pubblica, cassetta in materiale isolante per posa a pavimento
- gruppo misura energia trifase + neutro per alimentazione illuminazione pubblica
- collettore di terra in barra di rame posto in prossimità del p.e. generale di distribuzione e/o in prossimità del p.e. di settore
- dispersore di terra cilindrico, in acciaio ramato, lunghezza 1,5 m, completo di morsetto passante e/o a bandiera con relativi bulloni di fissaggio
- dispersore di terra cilindrico, in acciaio ramato, lunghezza 1,5 m, completo di morsetto passante e/o a bandiera con relativi bulloni di fissaggio, dentro pozzetto ispezionabile
- punto predisposizione per alimentazione colonnina di ricarica auto elettriche. N.2 tubi in PVC a doppia camera d=63mm in derivazione dal pozzetto
- impianto di illuminazione pubblica da rimuovere
- impianto di illuminazione pubblica da mantenere

Predisposizione infrastruttura fibra ottica Insiel (ampliamento e arricchimento della rete esistente)
(Regolamento recante la disciplina tecnica e le specifiche delle opere destinate ad ospitare e ad il dando larga" della Regione Friuli Venezia Giulia)

- tritubo nero D44/50 scanalato internamente (PM) entro scavo illuminazione pubblica dove possibile
- pozzetto in cls 125x80 cm con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250 e logo "Regione autonoma Friuli Venezia Giulia - Telecomunicazioni"
- pozzetto in cls 80x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250 e logo "Regione autonoma Friuli Venezia Giulia - Telecomunicazioni"
- pozzetto in cls 50x50 cm con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250 e logo "Regione autonoma Friuli Venezia Giulia - Telecomunicazioni"

Predisposizione infrastruttura TLC (ampliamento e arricchimento della rete esistente nell'ambito del progetto Smarcity)

- n.2 tubi in PVC d =110 mm, corrugati
- pozzetto in cls 50x50 cm con chiusino in ghisa sferoidale cl. C250

–	21/02/2025	respinto titolo/ lieve 18.02.2025	Studio Novarin A.N.
–	15/01/2024	respinto titolo/ 03.12.2024	Studio Novarin A.N.
–	22/12/2024	respinto titolo/ lieve 19.08.2024	Studio Novarin A.N.
–	21/02/2024	respinto titolo/ limitazione	Studio Novarin A.N.
–	14/02/2023	revisione generale	Studio Novarin A.N.
–	11/11/2022	revisione generale	Studio Novarin A.N.
–	03/08/2022		Studio Novarin A.N.
	DATA	DESCRIZIONE	DIS. APPR.

STATO: DEFINITIVO

OGG.: Opere di urb. Pdr. Planimetria Illuminazione e tlc.reg

SCALA: 1:200

LOCALIZZAZIONE: Trieste (TS)

COMMITTENTE: MID group. MID Immobiliare S.r.l. via della Mostra 2 - 39100 Bolzano C.F.e Partita IVA 02857360213

CIA OCONAD Cristofoletti Maurizio 10.03.2025 12:58:15 GMT+02:00

PROGETTAZIONE: Arch. Francesco Morena morena architects n. Partit. I. 04374 MONFALCONE (GO) via Duca d'Aosta, 7 c.f.p. MOR#FNC76 e-mail: info@morena.it www.morena.it

MORENA FRANCESCO 12.03.2025 09:40:16 GMT+00:00

Firmato digitalmente da: Novarin Alberto Ordine: Ingegneri Trieste Serial#: Certificato 2T1f1d2 Valido dal 06/06/2022 al 06/06/2026 Infocamere Qualified Electronic Signature CA

Studio Novarin STUDIO NOVARIN Via Gemona Morena 10, 33100 UDINE tel. 0432 - 502 - 502 e-mail: info@studio-novarin.com PEC: alberto.novarin@pec.ingtrieste.it Cod. Fisc. NVRLBR61L29 L483Z

WALTER MOSSER 10.03.2025 15:52:15 GMT+01:00

PROGETTO: Opere di urbanizzazione del comparto "Ex Fiera"

INTERVENTI A CARATTERE PUBBLICO

TITOLO: Planimetria di progetto dell'impianto di illuminazione pubblica, predisposizione infrastruttura per la fibra ottica e tlc (Smarcity)

ELABORATO N.: PD.T8b

PLINTO PASSACAVI E DERIVAZIONE PER PALI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

scala 1:20

PARTICOLARE DEL COLLETTORE DI TERRA IN RAME POSTO NEL POZZETTO ESTERNO INTERRATO

PARTICOLARE DEL POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE

1. Puntazza in tondo di acciaio ramato, lunghezza 1,5 m completa di morsetto a bandiera
2. Collettore in rame dim. 200x40x5 mm
3. Corda di rame nuda S=35 mm(j
4. Pozzetto rapidostradale in cls con chiusino carrabile in metallo, dim. 400x400 mm

PARTICOLARE DEL COLLETTORE DI TERRA IN RAME POSTO NEL DE GENERALE DI DISTRIBUZIONE O IN PROSSIMITA' DELLO STESSO

POZZETTI SENZA FONDO