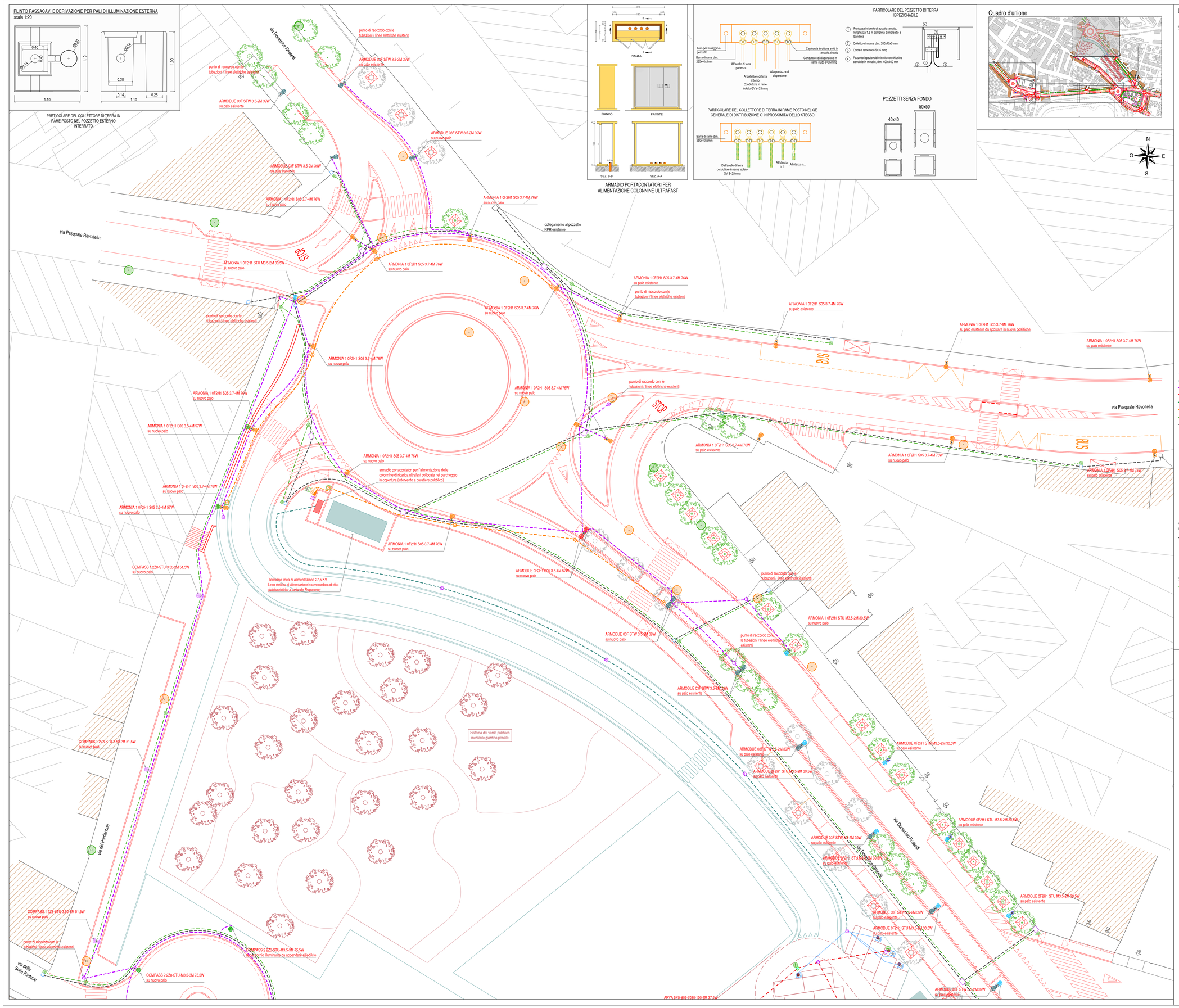
PLINTO PASSACAVI E DERIVAZIONE PER PALI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
scala 1:20

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

ARMADIO PORTACONTATORI PER ALIMENTAZIONE COLONNINE ULTRAFAST

PARTICOLARE DEL POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE

Quadro d'unione



Legenda

Illuminazione pubblica

- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMODUE art. 0F3 STW-3.5-2M (L-ARM2-0F3-3000-525-2M-70-25 35W) potenza 35W, flusso luminoso lampada 4710 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su palo H = 6,0 m fuori terra esistente (se non diversamente indicato), completo di nuovo attacco testa-palo , monsettera con portello e plinto di fondazione esistenti. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMONIA 1 ART. 0F2H1 S05-3.7-4M (L-ARM1-0F2H1-3000-700-4M-70-25 76W) potenza 76W, flusso luminoso lampada 6196 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo H=7,5/6,5 m fuori terra (se non diversamente indicato), completo di attacco testa-palo, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti 7,5 m t.t., via Revoltella 7,5 m t.t., piazza dei Foraggi 6,5 m t.t.)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMONIA 1 ART. 0F2H1 STU M3.5-2M (L-ARM2-0F2H1-3000-525-2M-70-25 30.5W) potenza 30.5W, flusso luminoso lampada 3370 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H= 7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo, monsettera con portello e plinto di fondazione . *(Posizione: via Revoltella)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMODUE ART. 0F2H1 S05-3.5-4M (L-ARM2-0F2H1-3000-525-4M-70-25 57W) potenza 57W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su palo interrato H=6,0 m fuori terra recuperato, completo di attacco testa-palo, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMODUE ART. 0F2H1 STU-M3.5-2M (L-ARM2-0F2H1-3000-525-2M-70-25 30.5W) potenza 30.5W, flusso luminoso lampada 3370 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su palo interrato H=6,0 m fuori terra esistente (se non diversamente indicato), completo di nuovo braccio singolo, monsettera con portello esistente e plinto di fondazione esistente. *(Posizione: via Rossetti)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMONIA 1 ART. 0F2H1 S05-3.5-4M (L-ARM1-0F2H1-3000-525-4M-70-25 57W) potenza 57W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo, monsettera 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. ARMONIA 1 ART. 0F2H1 S05-3.5-4M (L-ARM1-0F2H1-3000-525-4M-70-25 57W) potenza 57W, flusso luminoso lampada 6520 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=7,5 m fuori terra, completo di attacco testa-palo trijlo, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti; piazzale De Gasperi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMODUE ART. 0F2H1 STU-M3.5-2M (L-ARM2-0F2H1-3000-525-2M-70-25 30.5W) potenza 30.5W, flusso luminoso lampada 3370LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o 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. ITALO 3 ART. 0F2H1-S05-3.7-10M (L-ITI-0F2H1-3000-700-10M-70-25 191W) POTENZA 191W, flusso luminoso lampada 22070 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=9,0 m fuori terra, completo di attacco testa palo doppio, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: piazza dei Foraggi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ITALO 3 ART. 0F2H1-S05-3.7-10M (L-ITI-0F2H1-3000-700-10M-70-25 191W) potenza 191W, flusso luminoso lampada 22070 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Completo di attacco testa palo, montato su palo interrato esistente con morsettera, portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: piazza dei Foraggi)*
- torre faro "Q-MULTI PRO" con n.6 proettori "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. QS PRO ART. 0R6-AS3C-7W-3.5-3M (L-QSP-0R6-3000-525-3M-70-25 112W) potenza 112W cad., flusso luminoso lampada 13070 LM 3000°K, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montati su nuovo palo interrato H=15 m fuori terra, completo di corona, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: parcheggio di piazza dei Foraggi)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 2 ART. 2Z8-STU-M3.50-3M (L-COM-2Z8-3000-500-3M-70-25 75.5W) potenza 75.5W, flusso luminoso lampada 10050 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=6,5 m fuori terra, completo di attacco testa palo con sbraccio da 1.5 m, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: rotonda di via Settefontane)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 2 ART. 2Z8-503-3.5-6M (L-COM-2Z8-3000-500-6M-70-25 149W) potenza 149W, flusso luminoso lampada 19190 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo interrato H=6,5 m fuori terra, completo di attacco testa palo con sbraccetto 2,0 m, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Settefontane)*
- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" MOD. COMPASS 1 ART. 2Z8-STU-W 3.50-2M (L-COM-2Z8-3000-500-2M-70-25 51.5W) potenza 51.5W, flusso luminoso lampada 6820LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento o corpo illuminante equivalente, montato su nuovo palo palo interrato H=7,50 m fuori terra, completo di attacco testa palo, monsettera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione *(via dei Pondirone)*
- composizione per esterno comprendente corpo illuminante tipo urbano "AEC" MOD. "ARYA" 37.4W 4720LM 3000°K, CRI70, dimmerabile, completo di SPD, cl. II d'isolamento (ARYA 5PS-S05-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. C05102R604/PV color graffite corredato di monsettera e portello. palo completo di piastra di fissaggio a pavimento con trafoind, H=5,00 m fuori terra. Parcheggio in copertura
- composizione per esterno comprendente corpo illuminante tipo urbano "AEC" MOD. "ARYA" 37.4W 4850LM 3000°K, CRI70, dimmerabile, completo di SPD, cl. II d'isolamento (ARYA 5PS-S-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. C05102R604/PV color graffite corredato di monsettera e portello. Palo completo di piastra di fissaggio a pavimento con trafoind, H=5,00 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 =50 mm + n.1 tubo in PVC d =90 mm, corrugato, a doppia camera per passaggio cavi di energia e dati
- n.4 tubi in PVC d =125 mm, corrugato, a doppia camera, interrato, 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 nudo s=50 mmq interrato ad almeno 50 cm di profondità
- conduttore di terra in corda di rame isolata giallo-verde s=50 mmq 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 misure energia trifase + neutro per alimentazione illuminazione pubblica
- collettore di terra in barra di rame posto in prossimità del q.e. generale di distribuzione e/o in prossimità del q.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 rafforzamento della rete esistente)
(Regolamento recante la disciplina tecnica e le specifiche delle opere destinate ad ospitare le reti di banda larga" della Regione Friuli Venezia Giulia)

- tritubo nero D44/50 scanalato internamente (PNM) 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 90x70 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 rafforzamento 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

	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	APPR.
–	21/02/2025	recepimento richiesta Rete.sse 18.02.2025	Studio Novarin	A.N.
–	15/11/2024	recepimento richiesta CDS 02.10.2024	Studio Novarin	A.N.
–	22/07/2024	recepimento richiesta Rete.sse 5.7.05.2024	Studio Novarin	A.N.
–	16/02/2024	recepimento richiesta Amministrazione	Studio Novarin	A.N.
–	14/02/2023	revisione generale	Studio Novarin	A.N.
–	11/11/2022	revisione generale	Studio Novarin	A.N.
–	03/05/2022	–	Studio Novarin	A.N.

STATO: DEFINITIVO
FILE: AEH-PD-T08 Planimetria Illuminazione e tlc.dwg
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 02957360213

CIA
CONAD
Pelliconi Maurizio
03.03.2025
12:58:15
GMT+02:00

PROGETTAZIONE
Arch. Francesco Morena
morena architects
u. Pieb 1, 34074 MONFALCONE (GO)
Tel. 0481791433 Fax. 0481414783
e-mail: info@moarfice.it
www.moarfice.it

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

Firmato digitalmente da:
Novarin Alberto
Firmato il 06/02/2025 11:29
Seriale Certificato: 2719837
Valido dal 05/09/2023 al 05/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Studio Novarin
STUDIO NOVARIN
Via Daniele Manin 10, 33100 UDINE
Tel.: 0432 421013
E-mail: studiovarin@tin.net
Pec: studionovarin@pec.it
www.studionovarin.net

WALTER MOSSER
10.03.2025
15:27:57
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 (Smartcity)

ELABORATO N.
PD.T8a