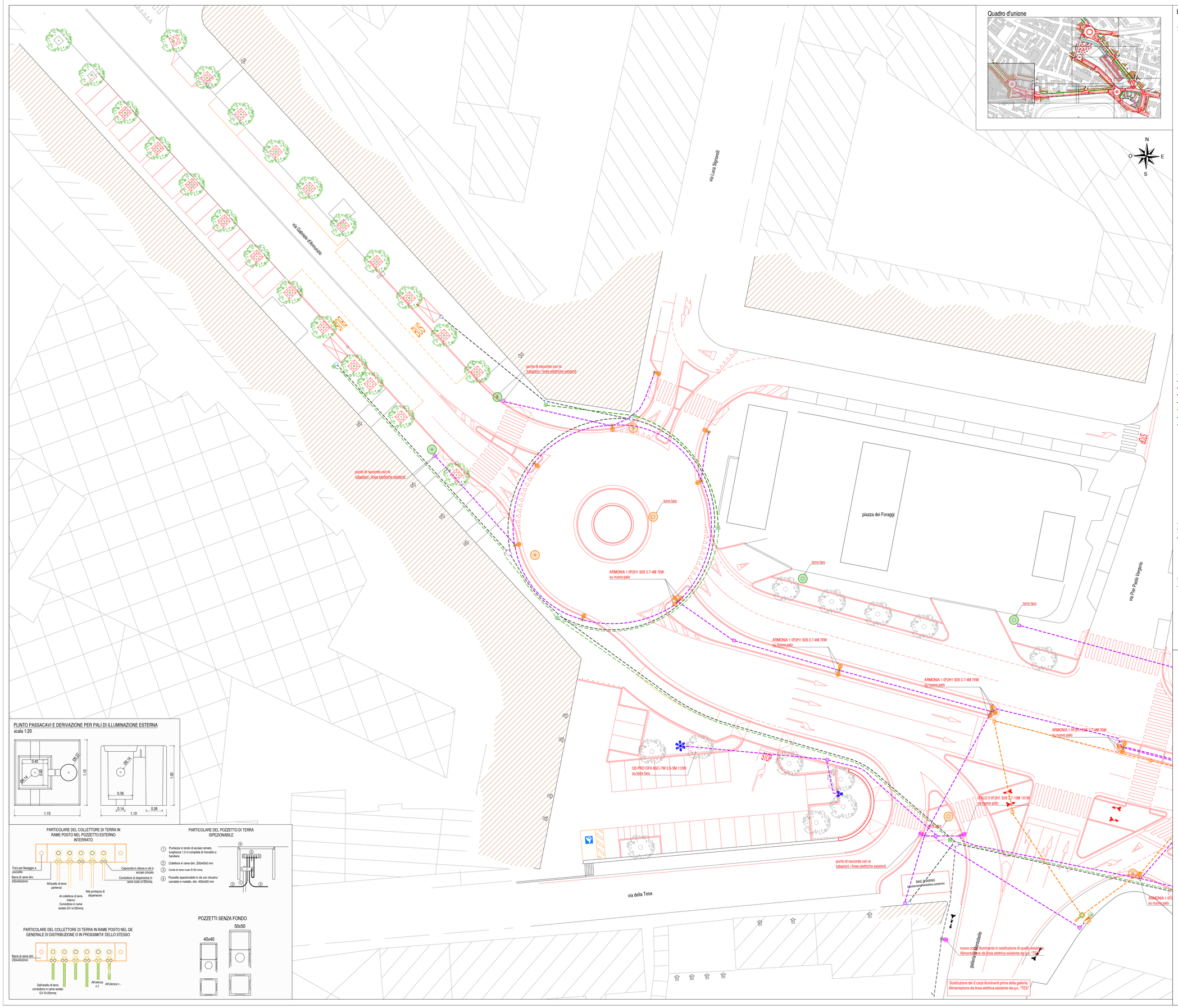

Legenda

Illuminazione pubblica

- corpo illuminante tipo stradale "AEC ILLUMINAZIONE" mod. ARMODUE art. 0F3 STW-3.5-2M (L-ARM0-0F3-3000-525-2M-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 , monsettiera 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 6190 LM 3000°K, ottica stradale, cl. II d'isolamento (o corpo illuminante equivalente). Montato su nuovo palo H=7,5/8,5 m fuori terra (se non diversamente indicato), completo di attacco testa-palo, monsettiera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione. *(Posizione: via Rossetti 7,5 m f.t., via Revoltella 7,5 m f.t., piazza dei Foraggi 8,5 m f.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, monsettiera 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, monsettiera 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, monsettiera 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, monsettiera 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, monsettiera 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-IT3-0F2H1-3000-700-10M-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, monsettiera 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-IT3-0F2H1-3000-700-10M-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 monsettiera, 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. 0F6-ASC-7W-3.5-3M (L-OSP-0F6-3000-525-3M-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, monsettiera 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=9,5 m fuori terra, completo di attacco testa palo con sbraccio da 1,5 m, monsettiera 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, monsettiera 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, monsettiera con portello e plinto di fondazione con pozzetto rompitratta/derivazione *(via del Pordenone)*
- 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 SP5-S05-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. C05102R604/PV color graffite corredato di monsettiera 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 SP5-S-7030-100-2M), attacco testa-palo (o corpo illuminante equivalente) completo di palo mod. C05102R604/PV color graffite corredato di monsettiera 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

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

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

POZZETTI SENZA FONDO

	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	APPR.
–	21/02/2025	recepimento richieste Ateneo.ve 18.02.2025	Studio Novarin	A.N.
–	15/11/2024	recepimento richieste CDS 02.10.2024	Studio Novarin	A.N.
–	22/07/2024	recepimento richieste Ateneo.ve 17.05.2024	Studio Novarin	A.N.
–	16/02/2024	recepimento richieste Amministrazione	Studio Novarin	A.N.
–	11/11/2022	revisione generale	Studio Novarin	A.N.
–	03/05/2022	–	Studio Novarin	A.N.

STATO: DEFINITIVO

FILE: ABN-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

Pellicioni Maurizio
03.03.2025
12:58:15
GMT+02:00

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

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

Studio Novarin
STUDIO NOVARIN
Via Gemale Morin 10, 33100 UDINE
Tel. 0432 421013
E-mail: studiovarin@pec.it
studiovarin@gmail.net
www.studionovarin.net

Firmato digitalmente da:
Novarin Alberto
Firmato il 28/02/2025 17:32
Seriale Certificato: 2710537
Valido dal 06/09/2023 al 06/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

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.T8e