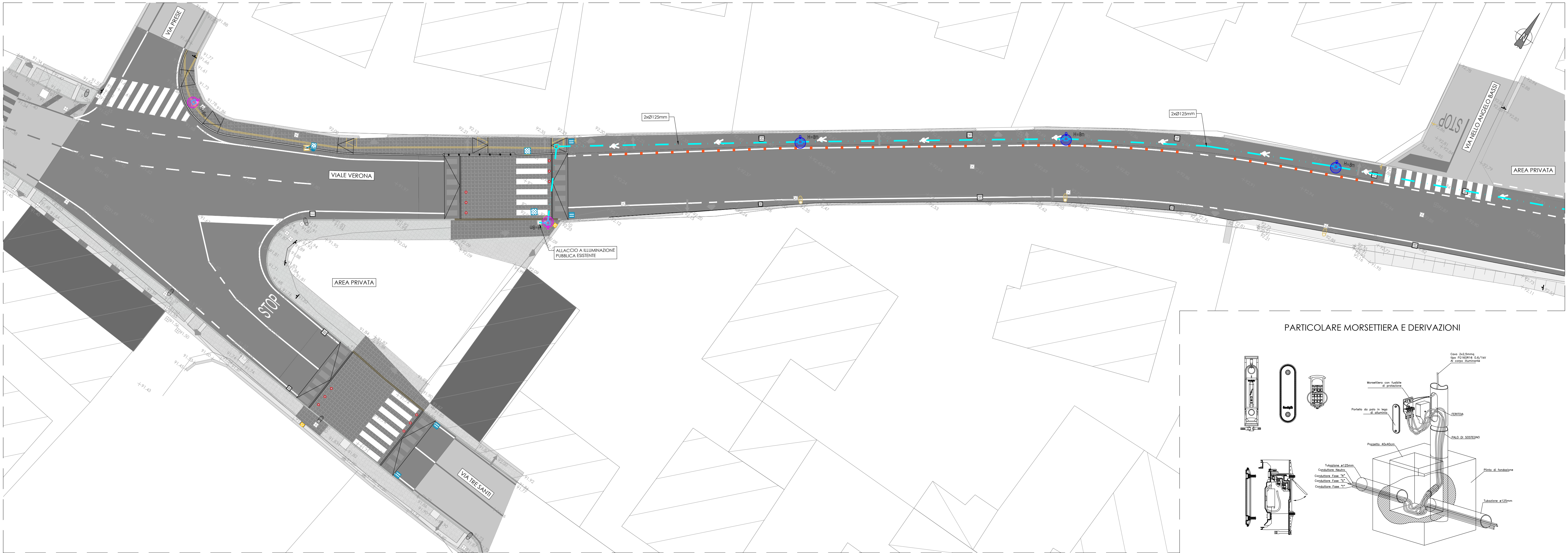


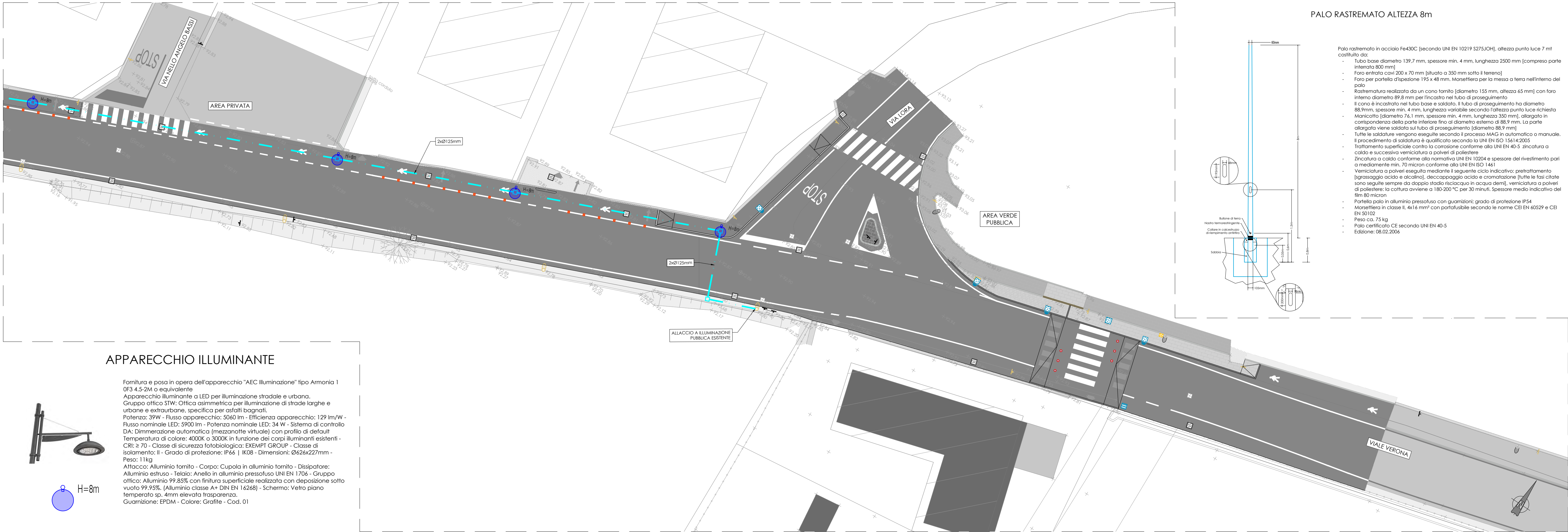
RIQUADRO 1 - PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

SCALA 1:200



RIQUADRO 2 - PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

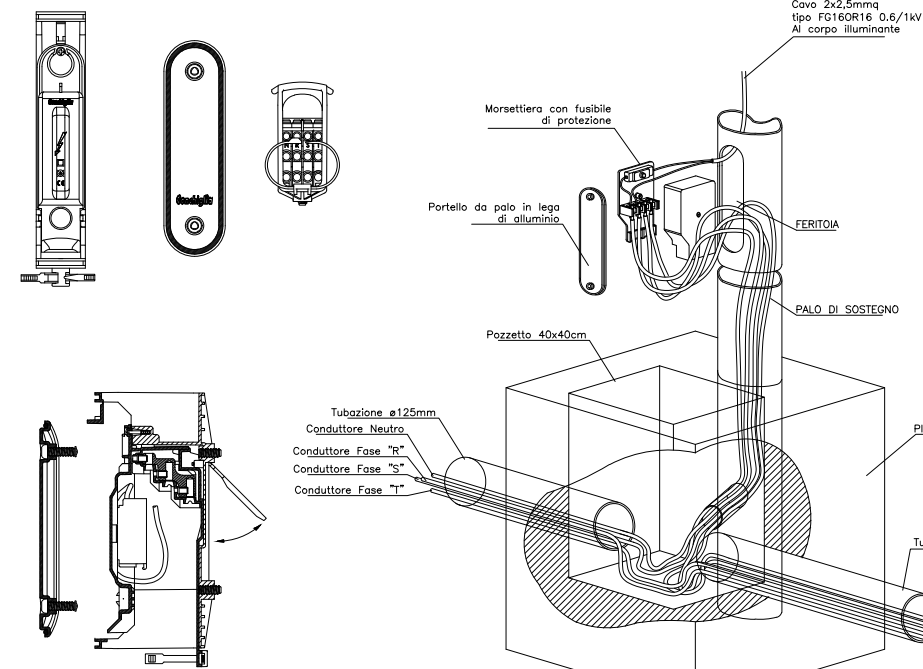
SCALA 1:200



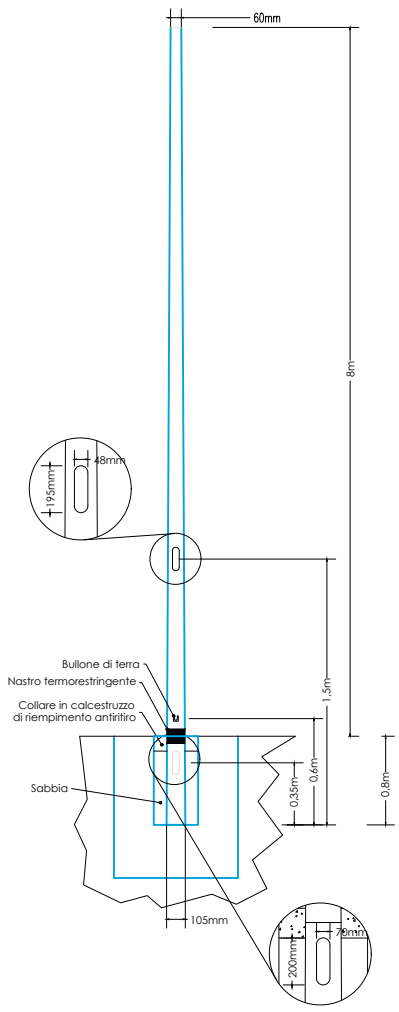
APPARECCHIO ILLUMINANTE

Fornitura e posa in opera dell'apparecchio "AEC Illuminazione" tipo Armonia 1  
ØF3 4.5-2M o equivalente  
Apparecchio illuminante a LED per illuminazione stradale e urbana.  
Gruppo ottico STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e  
urbane e extraurbane, specifica per ostelli bagnati.  
Potenza: 39W - Flusso apparecchio: 5060 lm - Efficienza apparecchio: 129 lm/W -  
Flusso nominale LED: 5900 lm - Potenza nominale LED: 34 W - Sistema di controllo  
DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default  
Temperatura di colore: 4000K o 3000K in funzione dei corpi illuminanti esistenti -  
CRI: > 70 - Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP - Classe di  
isolamento: II - Grado di protezione: IP66 | IK08 - Dimensioni: Ø626x227mm -  
Peso: 11 kg  
Alzacapo: Alluminio forato - Corpo: Cupola in alluminio forato - Dissipatore:  
Alluminio estruso - Telaio: Anello in alluminio pressofuso UNI EN 1706 - Gruppo  
ottico: Alluminio 99.65% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto  
vuoto 99.95% (Alluminio classe A+ DIN EN 16068) - Schema: Vetro piano  
temperato sp. 4mm elevata trasparenza.  
Guarnizione: EPDM - Colore: Grafite - Cod. 01

PARTICOLARE MORSETTIERA E DERIVAZIONI



PALO RASTREMATO ALTEZZA 8m



Palo rastremato in acciaio Fe430C [secondo UNI EN 10219 S275/JOH], altezza punto luce 7 mt  
costruito da:  
- Tubo base diametro 139.7 mm, spessore min. 4 mm, lunghezza 2500 mm [compreso parte  
inferiore 800 mm]  
- Foro entrante cavi 200 x 70 mm [situato a 350 mm sotto il terreno]  
- Foro per portella d'ispezione 195 x 48 mm. Morsetteria per la messa a terra nell'interno del  
palo  
- Rastrematura realizzata da un cono forato (diametro 155 mm, altezza 65 mm) con foro  
interno diametro 89.8 mm per l'incastro nel tubo di proseguimento  
- Il cono è incastato nel tubo base e saldato. Il tubo di proseguimento ha diametro  
88.9mm, spessore min. 4 mm, lunghezza variabile secondo l'altezza punto luce richiesta  
- Morsetto (diametro 76.1 mm, spessore min. 4 mm, lunghezza 350 mm), allargato in  
corrispondenza della parte inferiore fino al diametro esterno di 88.9 mm. La parte  
allargata viene saldata sul tubo di proseguimento (diametro 88.9 mm)  
- Tutte le saldature vengono eseguite secondo il processo MAG in automatico o manuale.  
Il procedimento di saldatura è qualificato secondo la UNI EN ISO 15614:2005  
- Trattamento superficiale contro la corrosione conforme alla UNI EN 40.2, zincatura a  
caldo e successiva verniciatura a polveri di poliestere  
- Zincatura a caldo conforme alla normativa UNI EN 10204 e spessore del rivestimento pari  
a mediamente min. 70 micron conforme alla UNI EN ISO 1461  
- Verniciatura a polveri eseguita mediante il seguente ciclo indicativo: pretattamento  
[grassaggio acido e alcalino], decapaggio acido e cromazione. Tutte le fasi citate  
sono seguite sempre da doppio stadio riciccuo in acqua demin., verniciatura a polveri  
di poliestere la cuiatura avviene a 180-200 °C per 30 minuti. Spessore medio indicativo del  
film 80 micron  
- Portella in alluminio pressofuso con guarnizione: grado di protezione IP54  
- Morsetteria in classe I, 4x16 mm con portabulbe secondo le norme CEI EN 60529 e CEI  
EN 50102  
- Peso ca. 75 kg  
- Palo certificato CE secondo UNI EN 40-5  
- Edizione: 08.02.2006

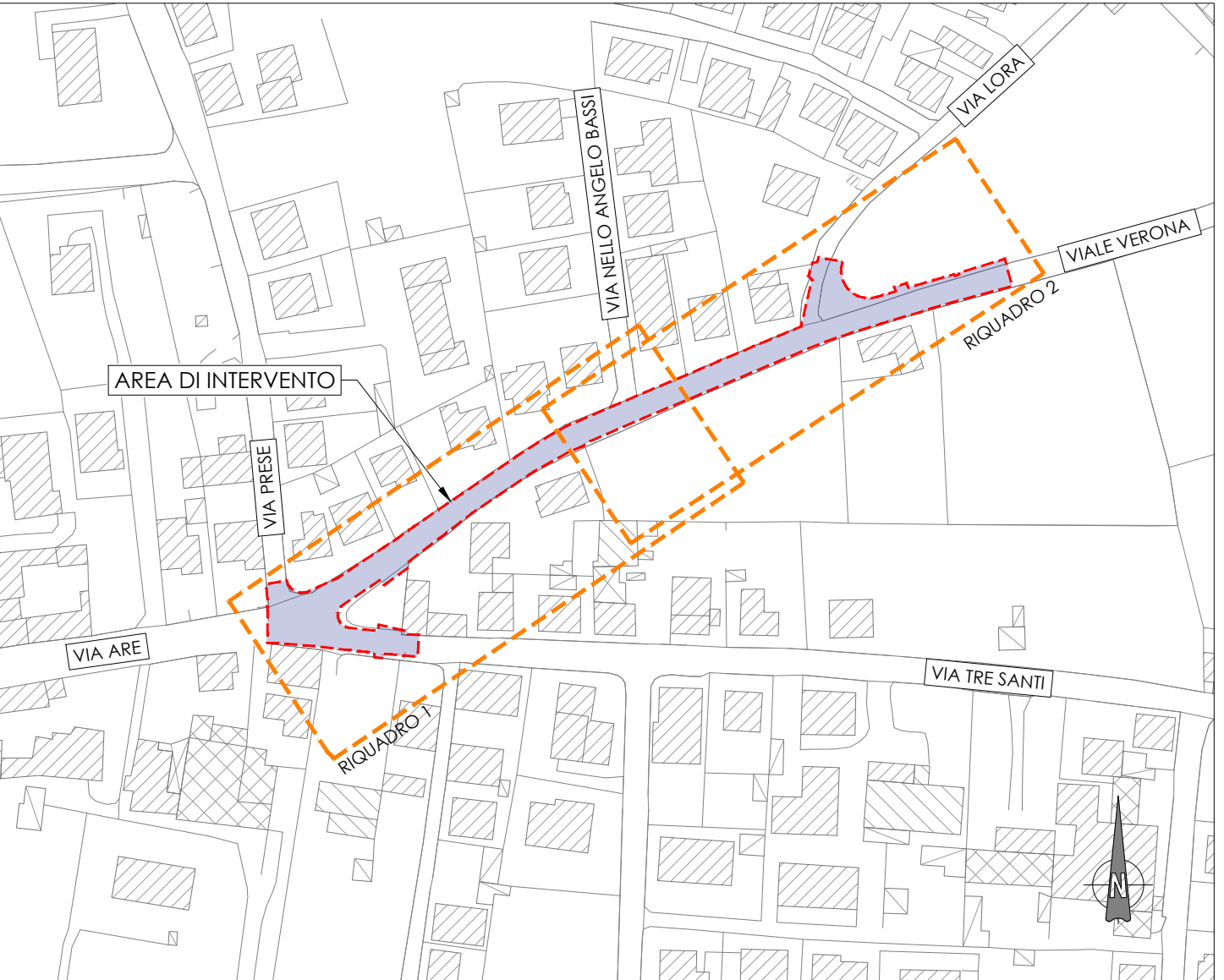
NOTE GENERALI

- IL FORO DA PREVEDERE NEI PLINTI PER L'ALLOGGIAMENTO DEI PALI DEL NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEVE AVERE DIAMETRO MINIMO PARI A 300mm;
- PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI E FINO ALL'INSTALLAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO, DOVRÀ ESSERE MANTENUTA IN FUNZIONE LA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE;
- NEL CASO DI DANNEGGIAMENTO ACCIDENTALE AI CAVIDOTTI ESISTENTI DURANTE LE ATTIVITÀ DI CANTIERE SI DOVRÀ PROVVEDERE TEMPESTIVAMENTE ALLA RIPARAZIONE E MESSA IN FUNZIONE.

LEGENDA

- - - - - N. 2 TUBI CORRUGATI Ø110mm
- H=8m
- H=8m
- H=8m
- POZZETTO DI PROGETTO DIM. 40x40cm
- PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROGETTO
- PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DA RIPOSIZIONARE

KEYPLAN



-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
00	OTTOBRE 2022	EMISSIONE	CORRADINI	AMBROSI	AMBROSI
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PESCANTINA		VERONA		VENETO	
COMUNE		PROVINCIA		REGIONE	
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADE COMUNALI CUP J6SFZ2000850006					
DE RE IP 01 00					
TAVOLA / ELABORATO					
SCALA					
COMMESSA					
TITOLO					

<b>PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO</b>					
<b>STRALCIO 3 - VIA POMPEA,</b>					
<b>VIALE VERONA E VIA TRE SANTI</b>					
2022_009					

COMUNE DI PESCANTINA					
PROPRIETÀ / COMMITTENTE					
PROGETTISTA					
DIRETTORE DEI LAVORI					
IMPRESA					
PROPRIETÀ / COMMITTENTE					

INTERVENTO VIALE VERONA E VIA TRE SANTI  
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE  
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

STUDIO TECNICO ING. NICOLA AMBROSI  
via Albere 80c - 37138 Verona  
M+39 339 8989588 - ambrosi.ingegneria@gmail.com



Il presente elaborato è di proprietà riservata di sensi dell'art. 2578 c.c. e non può essere copiato o trasmesso a terzi senza formale autorizzazione di chi lo ha emesso