

TITOLO

PUA - SCHEDA 418

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PI
PER URBANIZZAZIONE DI AREA
SITA IN ATO 3 - VERONA - Corso Milano

FASCICOLO

OPERE DI URBANIZZAZIONE

8

TAVOLE

8.0	FASI ATTUATIVE OO.UU.	8.4 B	RETI DI PROGETTO - ACQUEDOTTO
8.1 A	PROG. DI FATTIBILITÀ - SEZ TIPO A	8.4 C	RETI DI PROGETTO - ACQUE BIANCHE
8.1 B	PROG. DI FATTIBILITÀ - SEZ TIPO B	8.4 D	RETI DI PROGETTO - GAS
8.1 C	PROG. DI FATTIBILITÀ - SEZ TIPO C	8.5 E1	RETI DI PROGETTO - ENERGIA ELETTRICA
8.1 D	PROG. DI FATTIBILITÀ - SEZ TIPO D	8.5 E2	RETI DI PROGETTO - ENERGIA ELETTRICA
8.2	PROGETTO DEL VERDE E ARREDO URBANO	8.4 F1	RETI DI PROGETTO - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
8.2 A	PROGETTO DEL VERDE E ARREDO URBANO	8.4 F2	RETI DI PROGETTO - I.P. - Particolari
8.2 B	PROGETTO DEL VERDE E ARREDO URBANO	8.4 G	RETI DI PROGETTO - TELECOMUNICAZIONI
8.3	VIABILITÀ E SEGNALETICA STRADALE	8.4 H	RETI DI PROGETTO - IRRIGAZIONE
8.4 A1	RETI DI PROGETTO - ACQUE NERE	8.4 I	RETI DI PROGETTO - TELECOM
8.4 A2	RETI DI PROGETTO - ACQUE NERE - Particolari	8.5	CAPITOLATO E PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA
		8.6	QUADRO ECONOMICO

GRUPPO DI LAVORO

Soggetto Attuatore:

ELLE IMMOBILIARE s.p.a
Strada La Rizza n.50
Verona

EDILZAMBO s.n.c
Corso Porta Nuova 74

Progettista del PUA:

Arch. Paolo Richelli - Collaboratore: Arch. Lucia Giavina
Lungadige Panvinio, 17 - Verona - Tel. 045 - 590050
e-mail : studio@architettorichelli.it pec : paolo.richelli@archiworldpec.it
Iscrizione Ordine Architetti PPC di Verona : N° 499

Progettista Opere Stradali e Studio del traffico:

INFRATEC consulting engineering s.r.l.
Ing. Maurizio Fabbiani

Progettista impianti:

IN.TEC tecnologie integrate s.r.l.
P.I. Stefano Maggiotto

Ingegneria, Geologia, Ambiente:

Ing. Alessia Canteri

VAS, VINCA:

STUDIO PROGETTAZIONE AMBIENTALE
Dott.ssa Paola Modena

Relazione Acustica:

iTekne Studio Associato
Ing. Spellini Giovanni

AGGIORNAMENTI

Data : GENNAIO 2024

Num. rev:

LEGENDA

La seguente legenda vale per gli elaborati dell'intero fascicolo e successivi; eventualmente è integrata in modo puntuale, ove necessario.

Gli elaborati, se non diversamente indicato, sono rappresentati in scala 1:500

	AMBITO PUA		
	OPERE EXTRA AMBITO		
	EDIFICI ESISTENTI		
	VERDE ESISTENTE		
	UNITÁ MINIMA D'INTERVENTO NUMERATA		
	DELIMITAZIONE UMI 1		
	DELIMITAZIONE UMI 2		
	AREA IN PERMUTA		
	QUOTA CAPOSALDO RELATIVA		QUOTA SISTEMAZIONE ESTERNA
	QUOTA DI RILIEVO		QUOTA DI PROGETTO
	PROPOSTA PLANIVOLUMETRICA		
	ACCESSI CARRABILI DI PROGETTO		
	ACCESSI PEDONALI DI PROGETTO		
	VIABILITA' IN PROGETTO INTRA/EXTRA AMBITO Asfalto		
	PARCHEGGIO P2 Stalli - Materiale sempermeabile (vedi NTA)		
	MARCIAPIEDI IN PROGETTO INTRA/EXTRA AMBITO Asfalto		
	PISTA CICLABILE IN PROGETTO INTRA AMBITO Asfalto		
	PERCORSO PEDONALE IN PROGETTO INTRA AMBITO Calcestre		
	VERDE PUBBLICO/PRIVATO IN PROGETTO INTRA/EXTRA AMBITO		
	PUNTO LUCE - LAMPIONE		COLONIA FELINA
	PARAPETTO FONOASSORBENTE (vedi NTA)		PARAPETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE
	RECINZIONE METALLICA IN LAMIERA PREVERNICIATA H. 1 m		RETE METALLICA A PANNELLI MODULARI H. 1 m

LEGGENDA FASI E ATTIVITA' / RILASCI LE OPERE ELENCAE SONO COERENTI AL CRONOPROGRAMMA DELLE OO.UU.

- FRAZIONAMENTO (già presente in sede di convezione)
- INIZIO LAVORI OO.UU.

FASE FUNZIONALE 1

OPERE EDILIZIE NON A SCOMPUTO
PROPEDEUTICHE ALLE OO.UU.



OPERA 1
MURI / GABBIONATE DI SOSTEGNO



OPERA 2
TERRE ARMATE E SCARPATE PROVVISORIE (UMI 2)



OPERA 3
SCAVI E RIEMPIMENTI



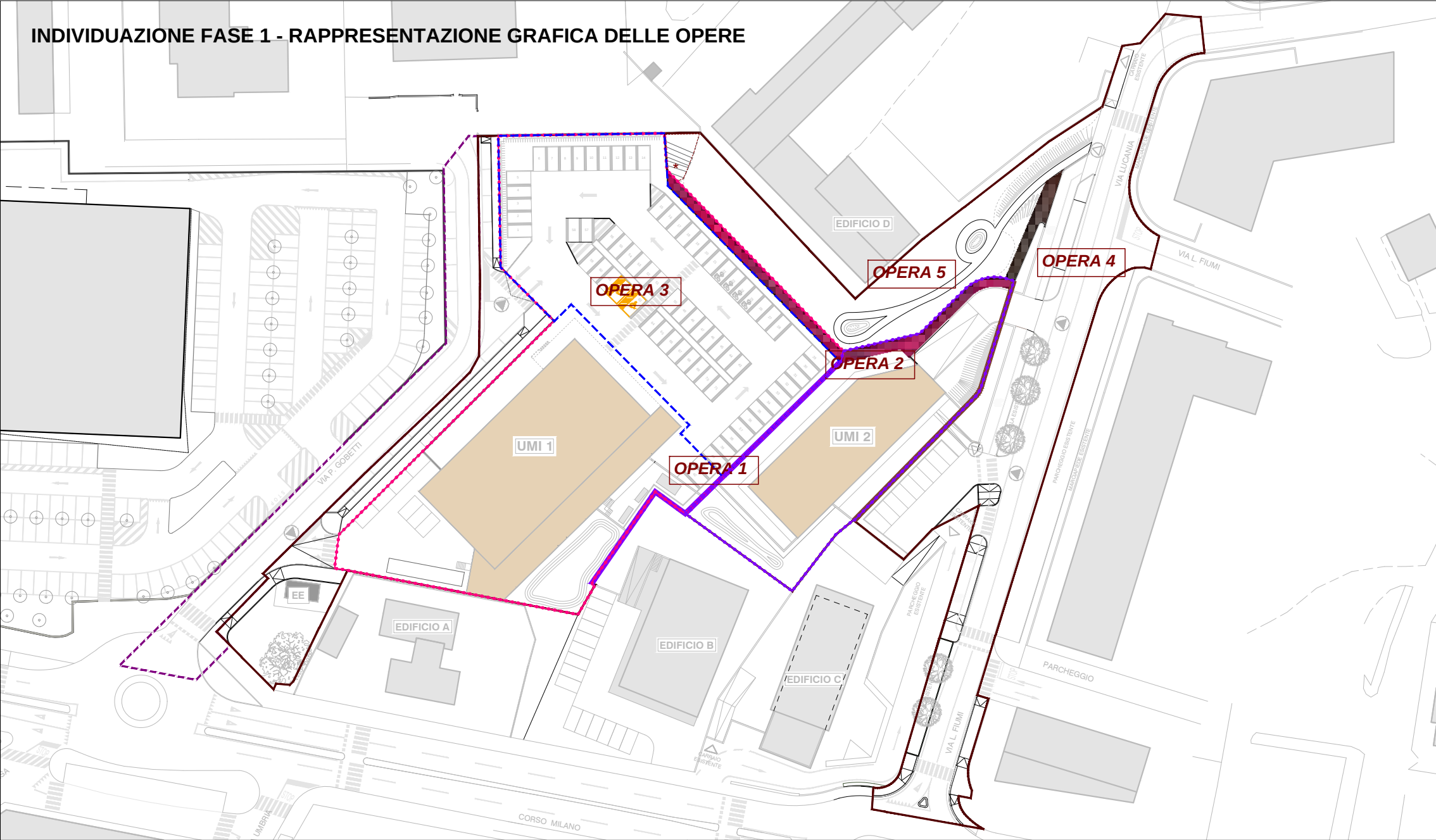
OPERA 4
TERRE ARMATE, MURETTO DELIMITAZIONE UMI 2 E RIEMPIMENTI



OPERA 5
LIEVE MODELLAZIONE DEL TERRENO ESISTENTE

OPERE EDILIZIE A SCOMPUTO
PROPEDEUTICHE ALLE OO.UU.

VERBALE DELLA DL
CHE ATTESTI LA FINE DEI LAVORI
DELLA FASE 1



- FASE FUNZIONALE 2
FUNZIONALE AL RILASCIO
DEL PDC DELLE UMI
secondo disposizioni art. 25 della convenzione



OPERA 6
REALIZZAZIONE MASSICCIATA PARTI FRAZIONATE E CEDUTE - VERBALE DELLA DL CHE
ATTESTI LA FINE DEI LAVORI DELLA FASE 2

- FASE FUNZIONALE 3



OPERA 7
REALIZZAZIONE MASSICCIATA PARTI FRAZIONATE
E VINCOLATE AD USO PUBBLICO - VERBALE

OPERA SUCCESSIVA ALL'INIZIO LAVORI DELLA UMI 1
ED ESEGUITA IN COORDINAMENTO CON IL
CRONOPROGRAMMA LAVORI DEL TITOLO EDILIZIO

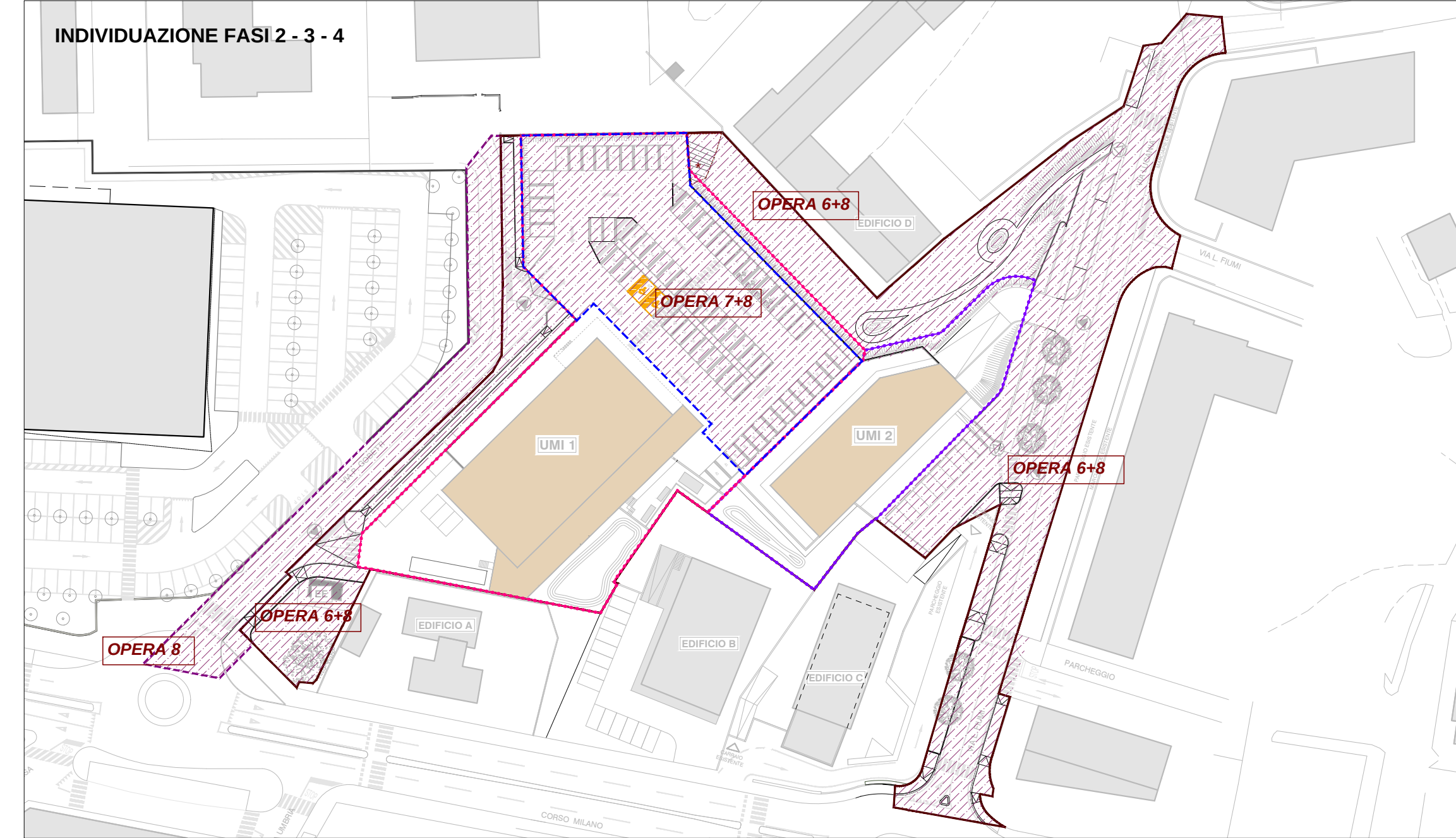
- FASE FUNZIONALE 4



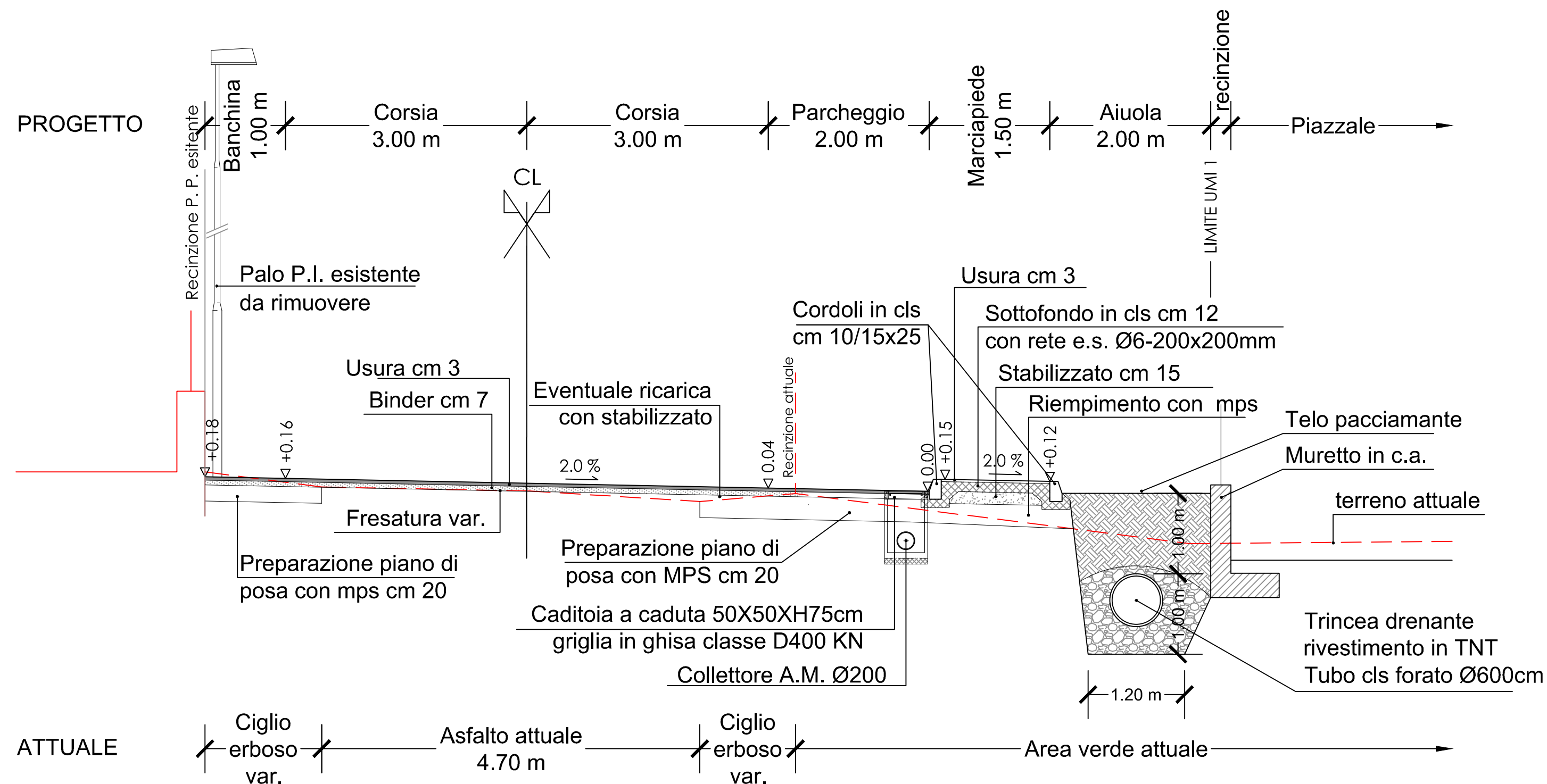
OPERA 8
FINE LAVORI DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE CEDUTE E VINCOLATE ALL'USO PUBBLICO E PRESA IN
CONSEGNA ANTICIPATA ART. 230 DEL DPR 207/ 2010

- FINE LAVORI OO.UU. FUNZIONALE ALL'AGIBILITA' DELLA UMI 1
- COLLAUDO OO.UU. FUNZIONALE ALL'AGIBILITA' DELLA UMI 2

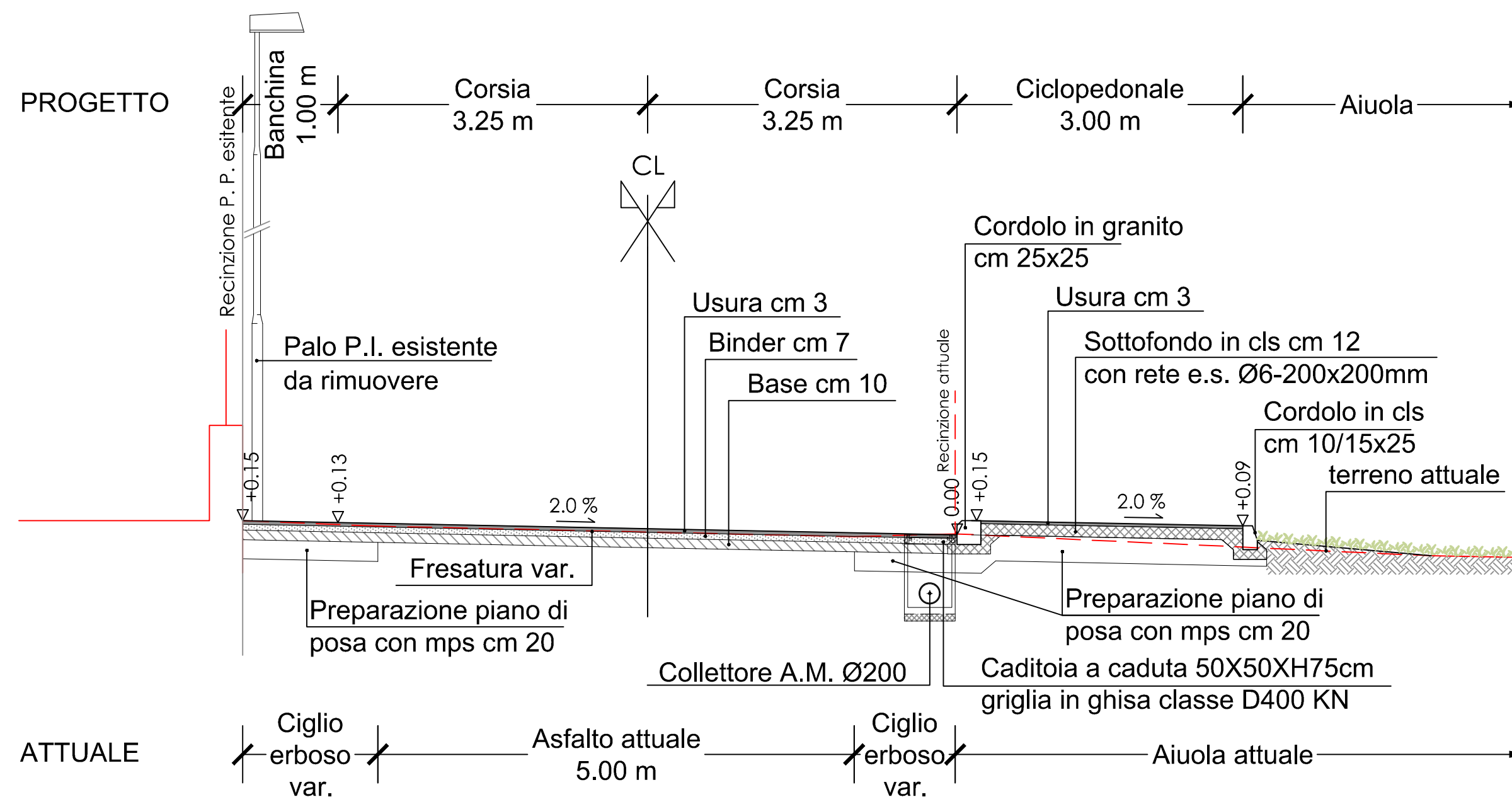
*secondo l'Art.25 della convenzione, potrà essere depositata da parte del professionista abilitato, presso i competenti uffici comunali, solo dopo:
- la Fine lavori completa della documentazione prevista per le opere di urbanizzazione cedute e vincolate all'uso pubblico;
- presa in consegna anticipata - ai sensi dell'art.24 dell'Allegato II.14 - CAPO I - del D.lgs. 36/2023 - della viabilità e del parcheggio residenziale prevista dal PUA;
- la messa in esercizio (con tutte le attestazioni/documentazione atta a dimostrare le condizioni di sicurezza, previo frazionamento e vincolo d'uso pubblico) del parcheggio P2 commerciale.



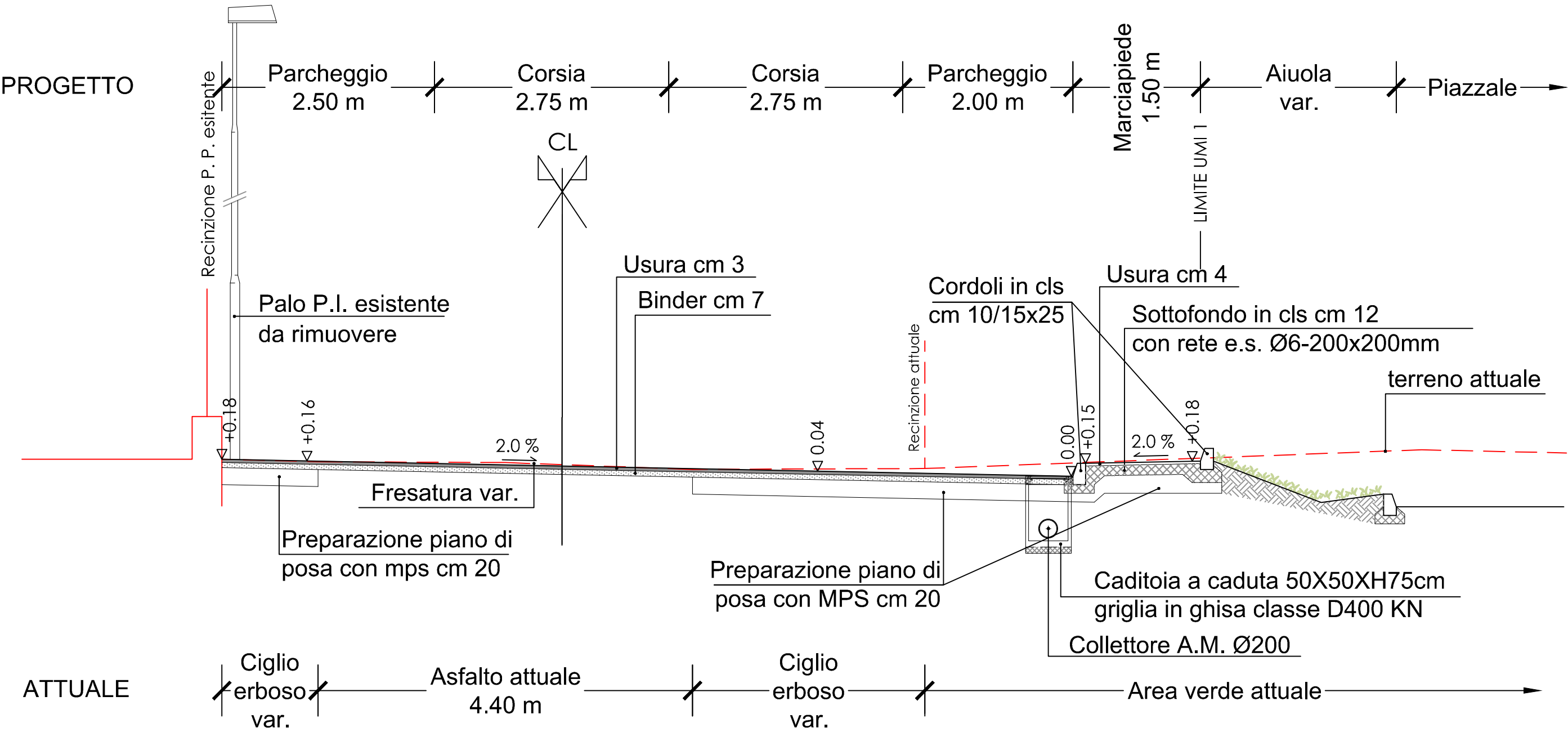
VIA P. GOBETTI
SEZIONE TIPO B-B

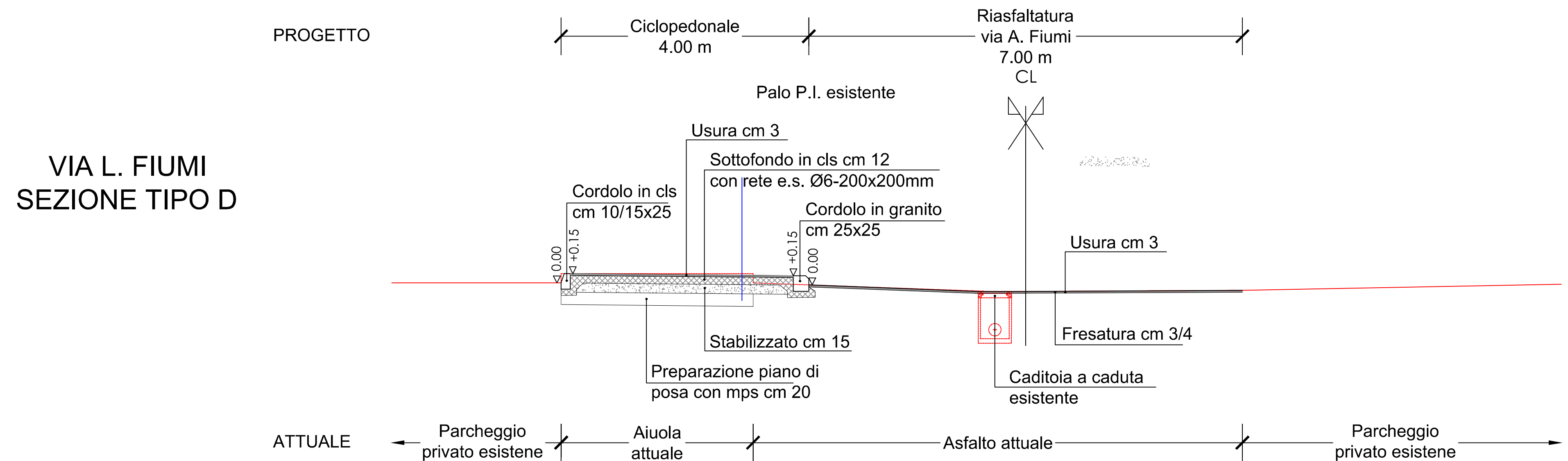
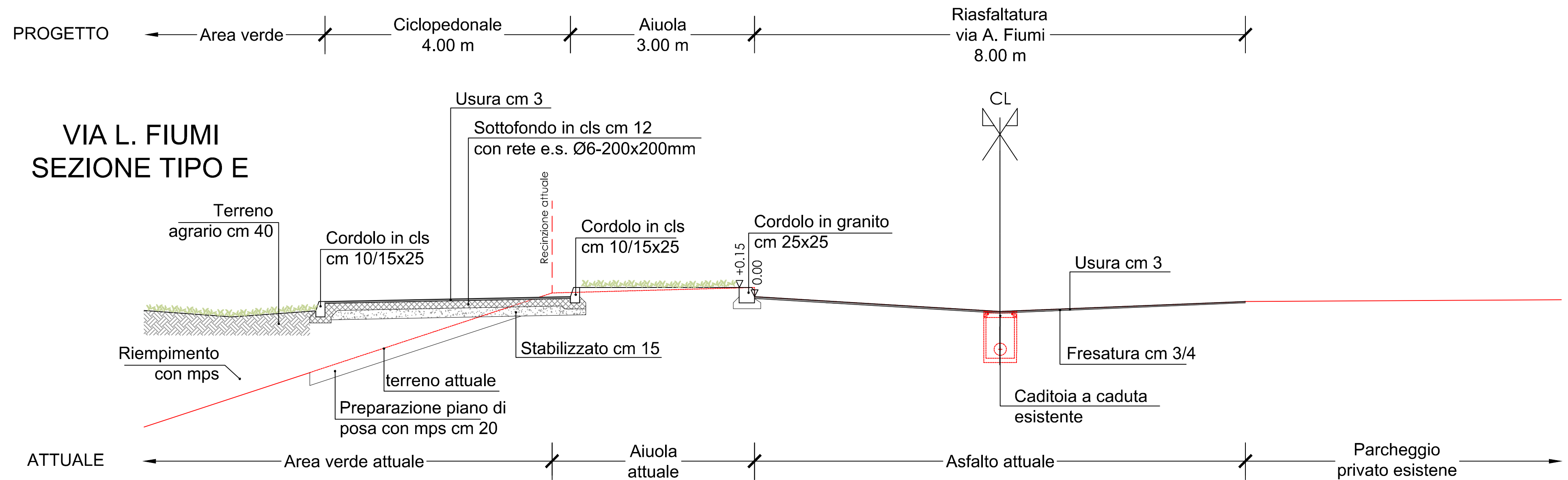


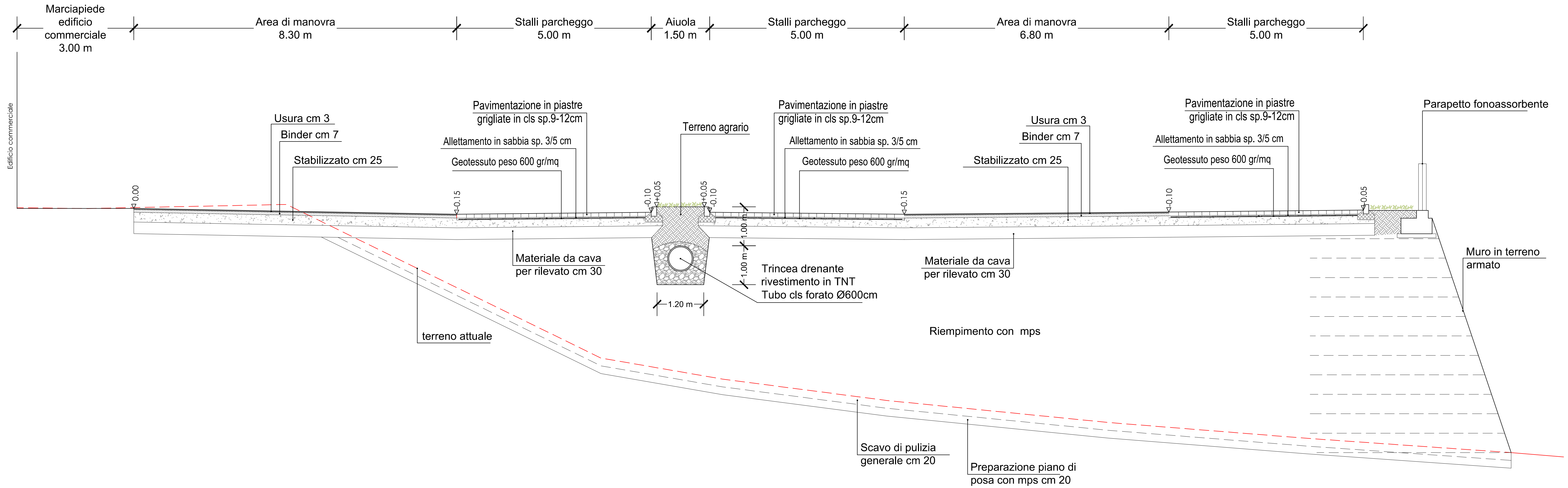
VIA P. GOBETTI
SEZIONE TIPO A-A

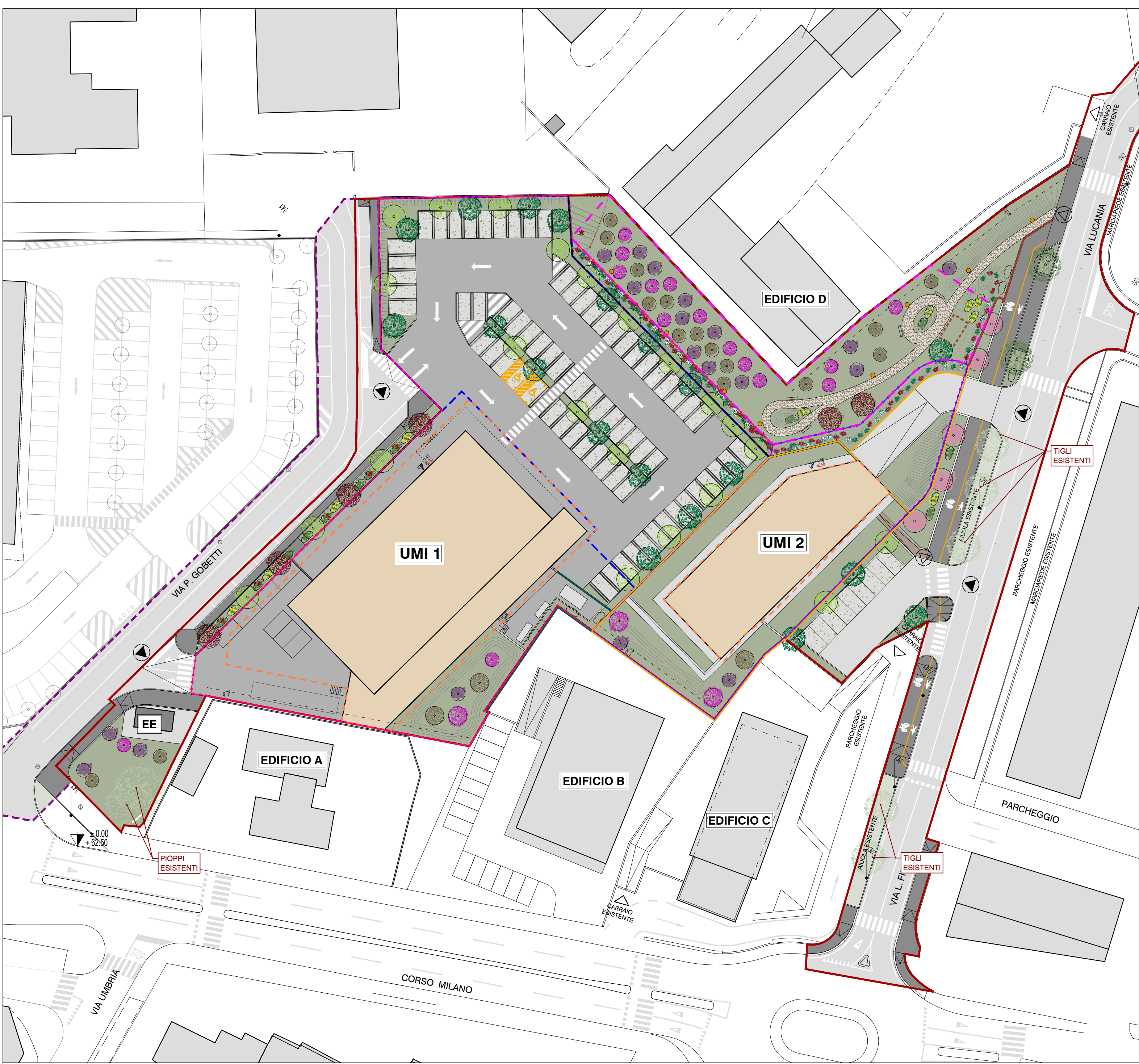


VIA P. GOBETTI
SEZIONE TIPO C-C









REPERTORIO SCHEDA NORMA 418	Ambito (mq)	12.387	
	SPI (mq) Superficie Permeabile su Ambito	30%	3.716
	50% di Ambito (mq) al netto di strade e parcheggi	3.809	
	DA	2 alberi / 100 ST	120
	Dar	2 arbusti / 100 ST	120

Quantificazione ESSENZE ARBOREE ARBUSTIVE (DA e Dar)		
DA in progetto	100 alberi su area pubblica + 10 alberi su SF + 10 in monumentalizzazione	120
Dar in progetto	75 arbusti su area pubblica + 100 arbusti su SF	175

Quantificazione ESSENZE ARBOREE (DA) AREA PUBBLICA e VUP			
ESSENZE ARBOREE - localizzazione	aree in cessione, VUP e permuta	Acer Campestre 'Elsrijk'	22
		Pyrus Calleryana	19
		Crataegus laevigata Paul's Scarlet	5
		Prunus Pissardi	6
		aiuola Via Fiumi	2
	aree in cessione e in permuta	Cercis Siliquastrum	12
		Corylus Avellana	16
		Corylus Maxima Purpurea	18
	TOTALE N.		100

Quantificazione ESSENZE ARBUSTIVE (Dar) AREA PUBBLICA e VUP			
ESSENZE ARBUSTIVE - localizzazione	aree in cessione terre armate	<i>Hedera helix</i>	10
		<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	10
		<i>Clematis Armandi</i>	10
	aree in cessione aiuole strade e verde attrezzato	<i>Hipericum "hidcote"</i>	15
		<i>Abelia S.S. P.P.</i>	15
		<i>Photinia red robin</i>	15
	TOTALE N.		75

ALBERATURE ESISTENTI DA MANTENERE:

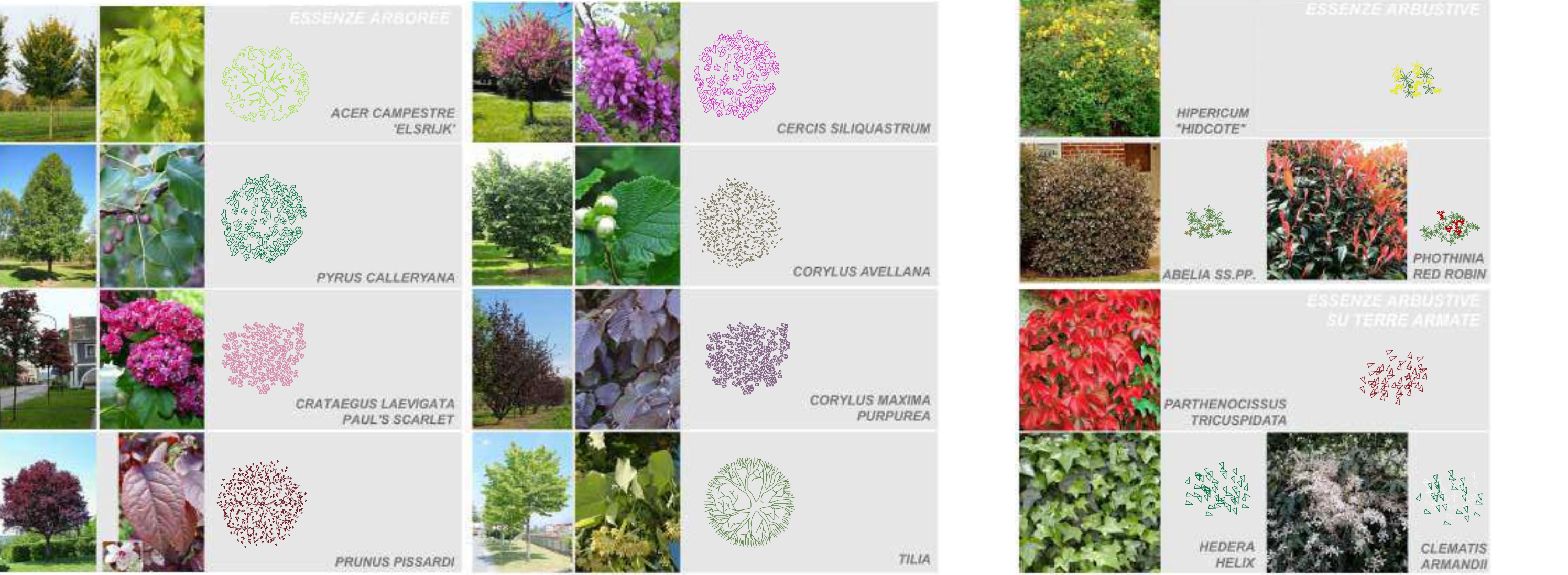
TIGLIO
Tilia (6 PIANTE)

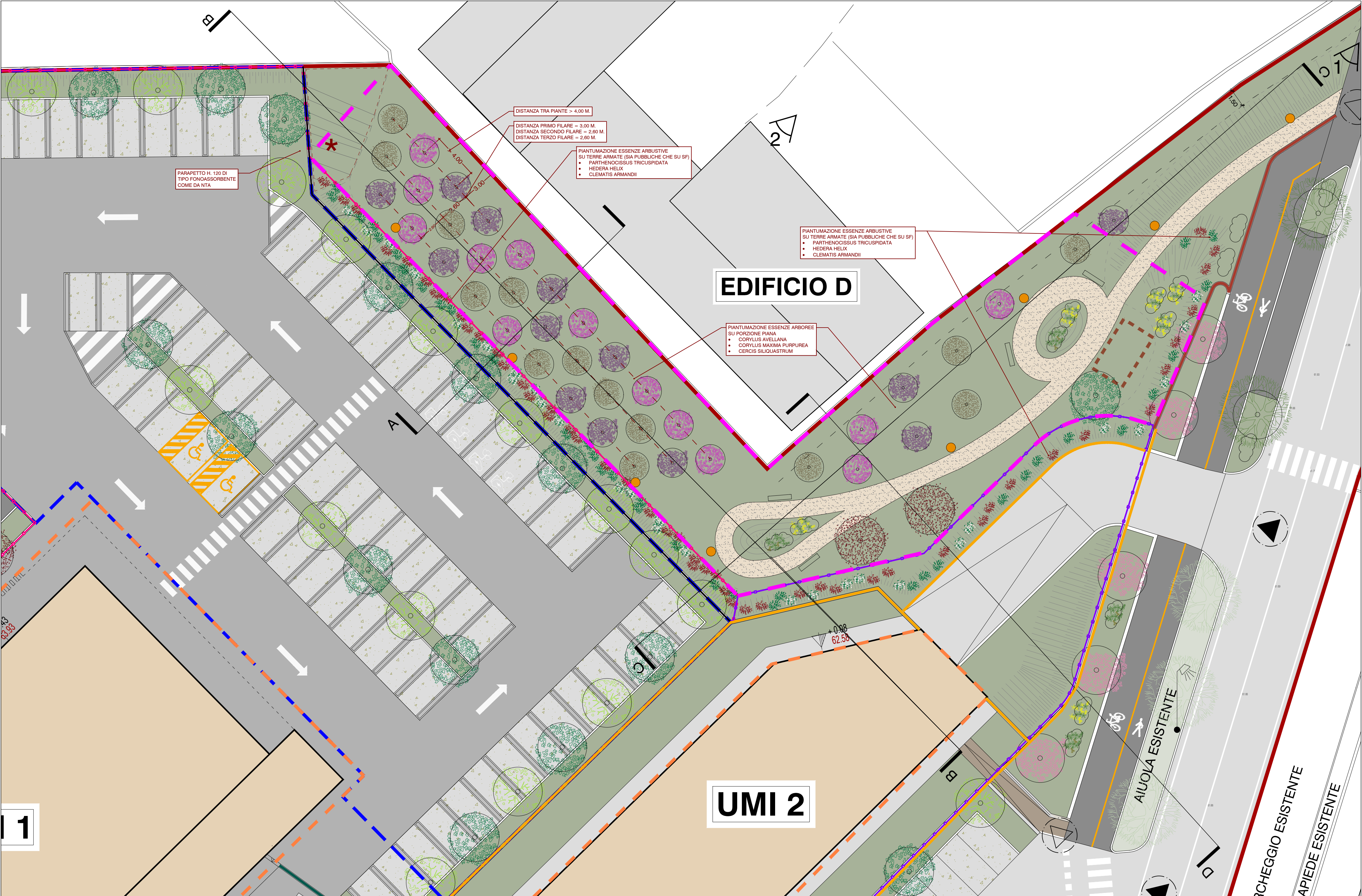
PIOPPO
Populus (2 PIANTE)

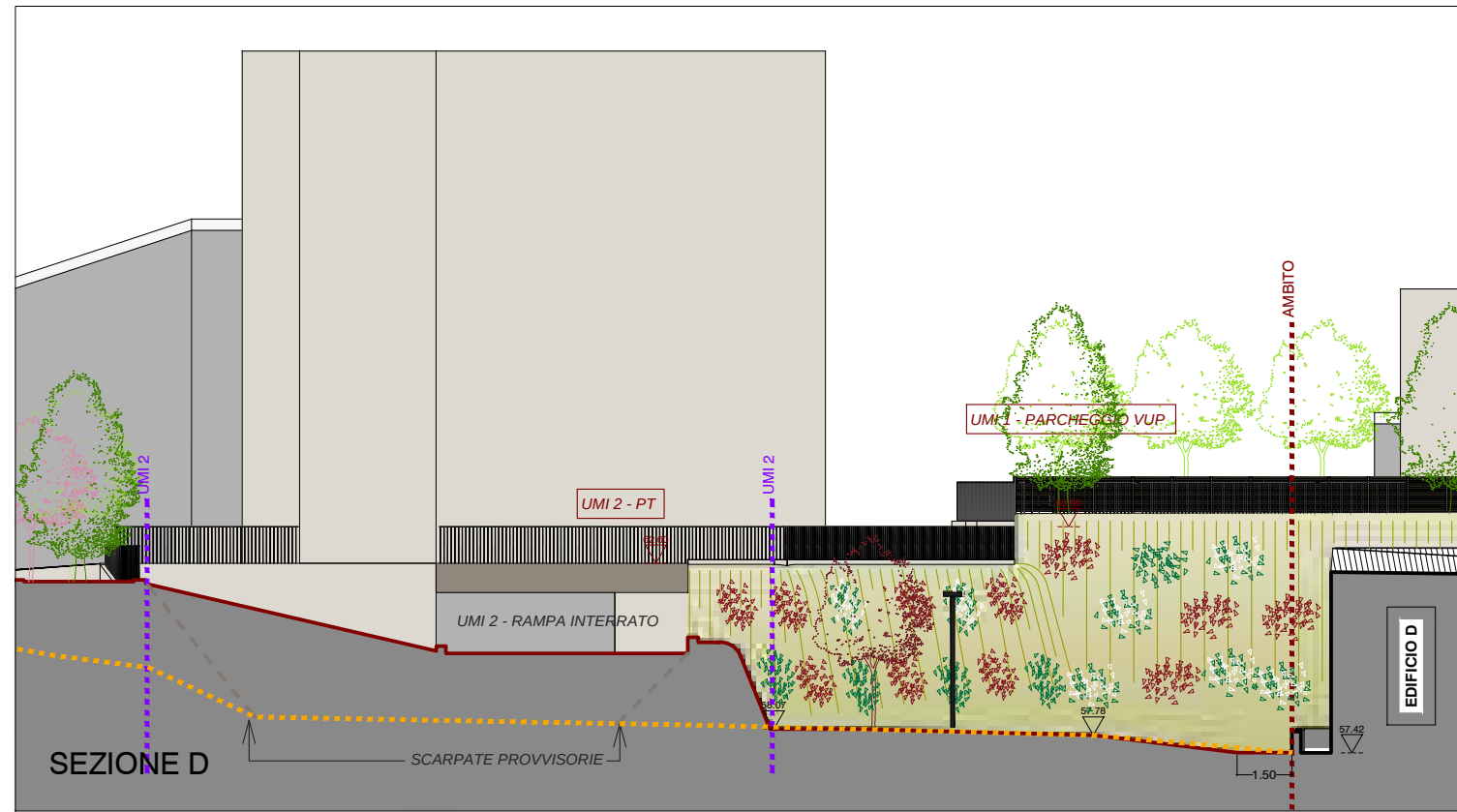
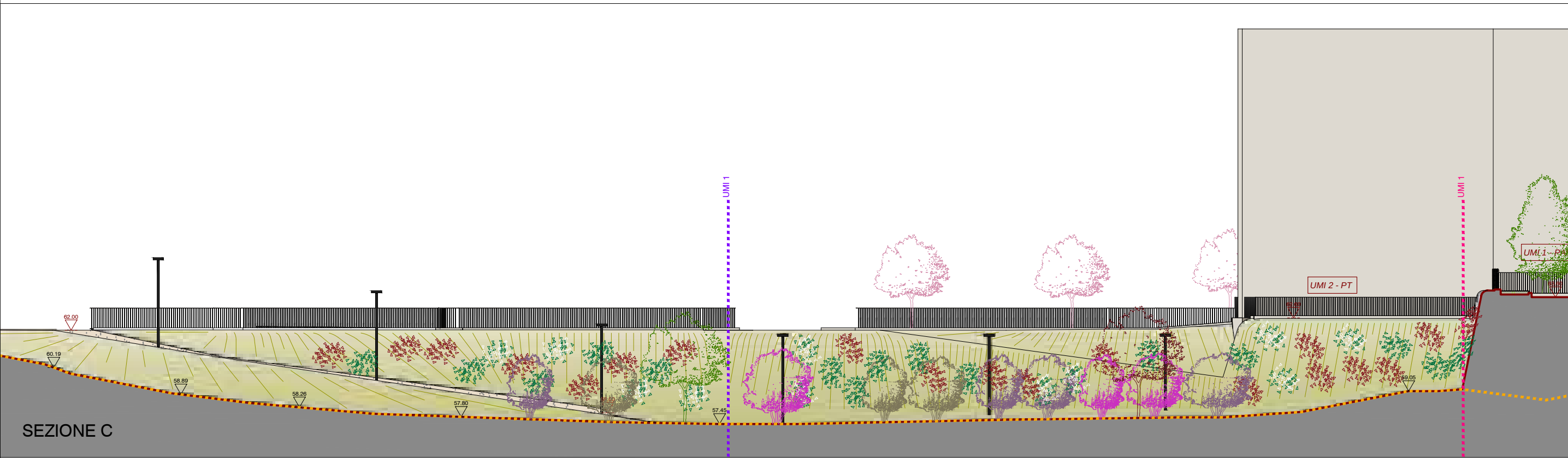
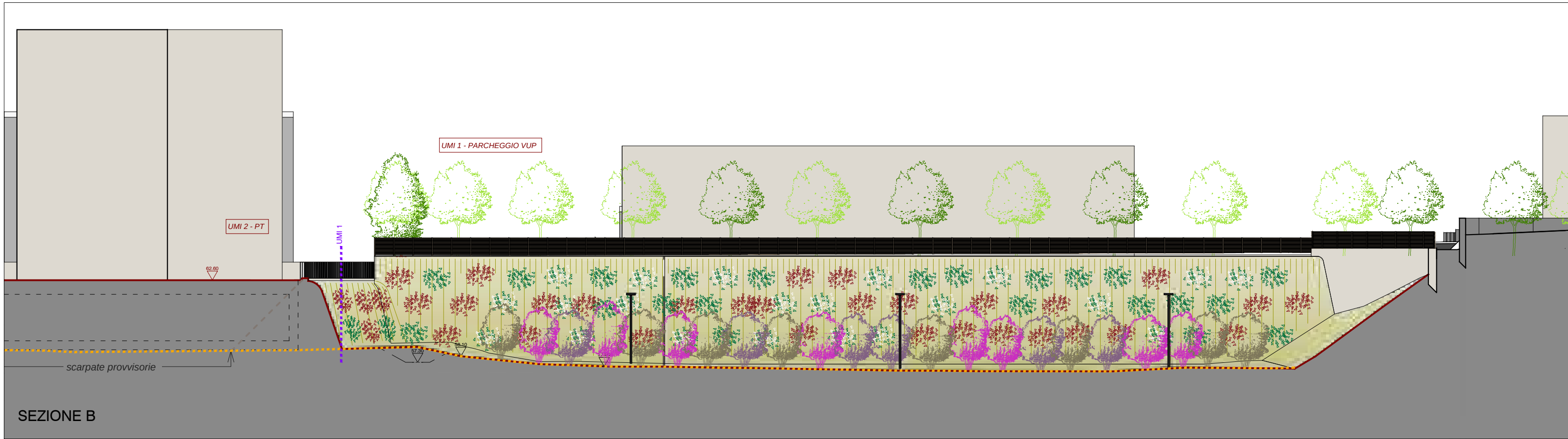
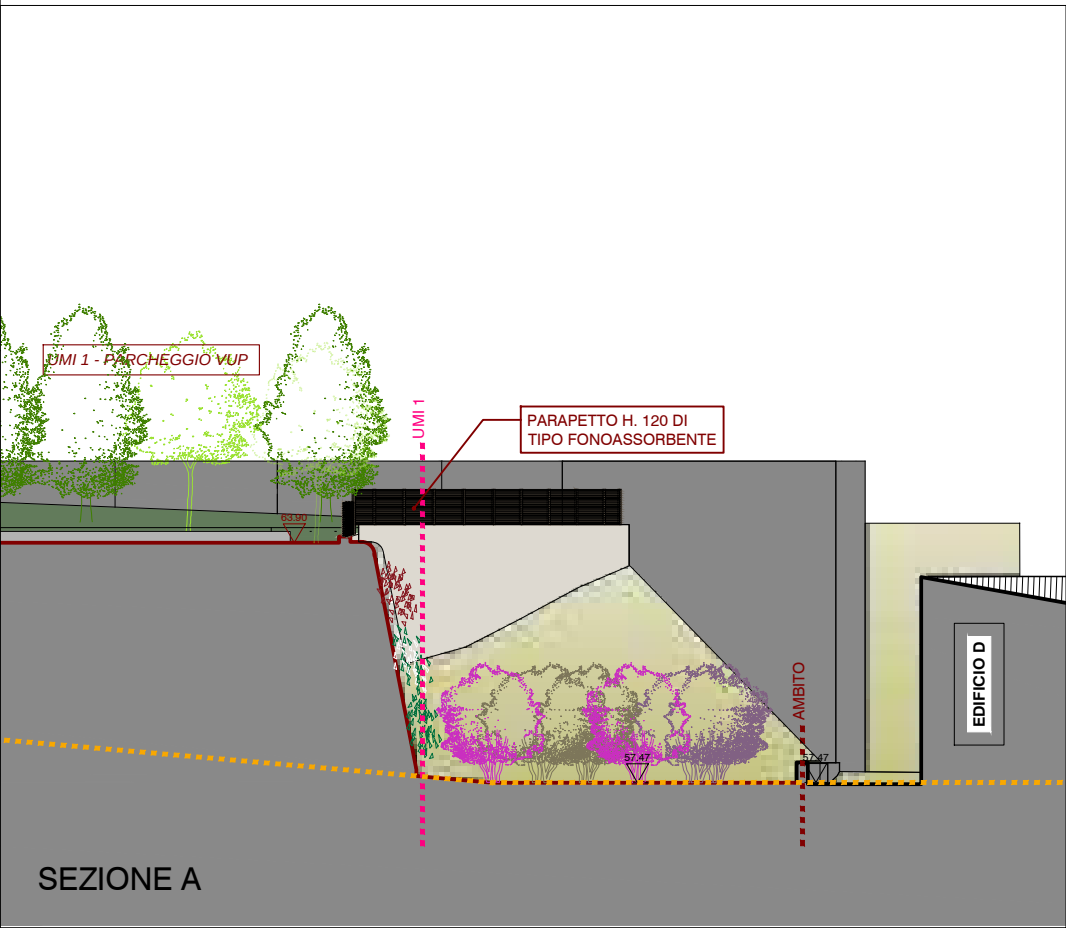
LEGENDA

- PALO ILLUMINAZIONE
- PANCHINA
- CESTONE PORTA RIFIUTI
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE
- PARAPETTO FONOASSORBENTE H. 1.20 m
in deroga all'art. 55 del REC
- PARAPETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE
- RECINZIONE METALLICA IN LAMIERA PREVERNICIATA H. 1 m
*(montata su un muro in c.a. di h. variabile secondo i dislivelli in progetto - in deroga all'art. 55 del REC)
CON O PRIVA DI COPERTINA*
- RETE METALLICA A PANNELLI MODULARI H. 1 m
(montata su un muro in c.a. di h. variabile secondo i dislivelli in progetto - in deroga all'art. 55 del REC)

IMMAGINI DI ESEMPIO







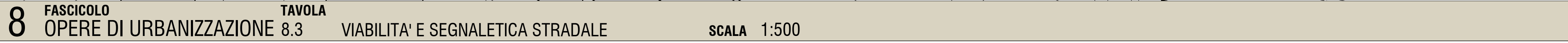
FOTOINSERIMENTI PIANTUMAZIONE SU TERRE ARMATE



VISTA 1



VISTA 2



[illegible]

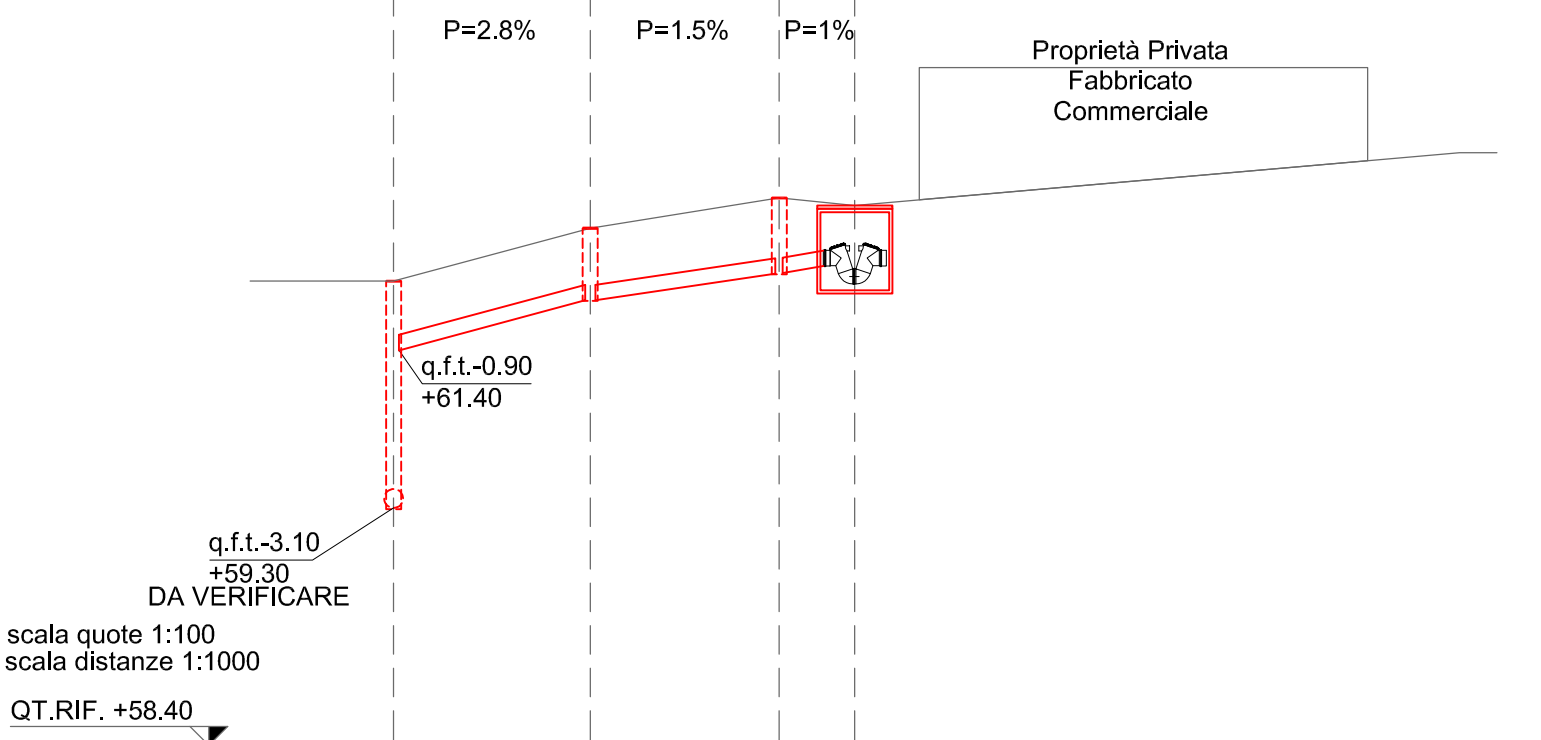
FOGNATURA ACQUE NERE A GRAVITA' "ESISTENTE"

SCALA 1:500

ATTACCO SU COLLETTORE - CORSO MILANO

COLLETTORE n°1

TUBAZIONE GRES De200mm



N° POZZETTO

DISTANZE PROGRESSIVE

DISTANZE PARZIALI

QUOTE TERRENO
(m s.l.m)

QUOTE SCORRIMENTO
(m s.l.m)

P=2.8%

P=1.5%

P=1%

Proprietà Privata
Fabbricato
Commerciale

q.f.t.-0.90
+61.40

q.f.t.-3.10
+59.30
DA VERIFICARE

scala quote 1:100
scala distanze 1:1000

QT.RIF. +58.40

P1

ESIST.

P2

P3

S1

000.00

026.00

051.00

061.00

26

25

10

62.29

63.00

63.40

63.30

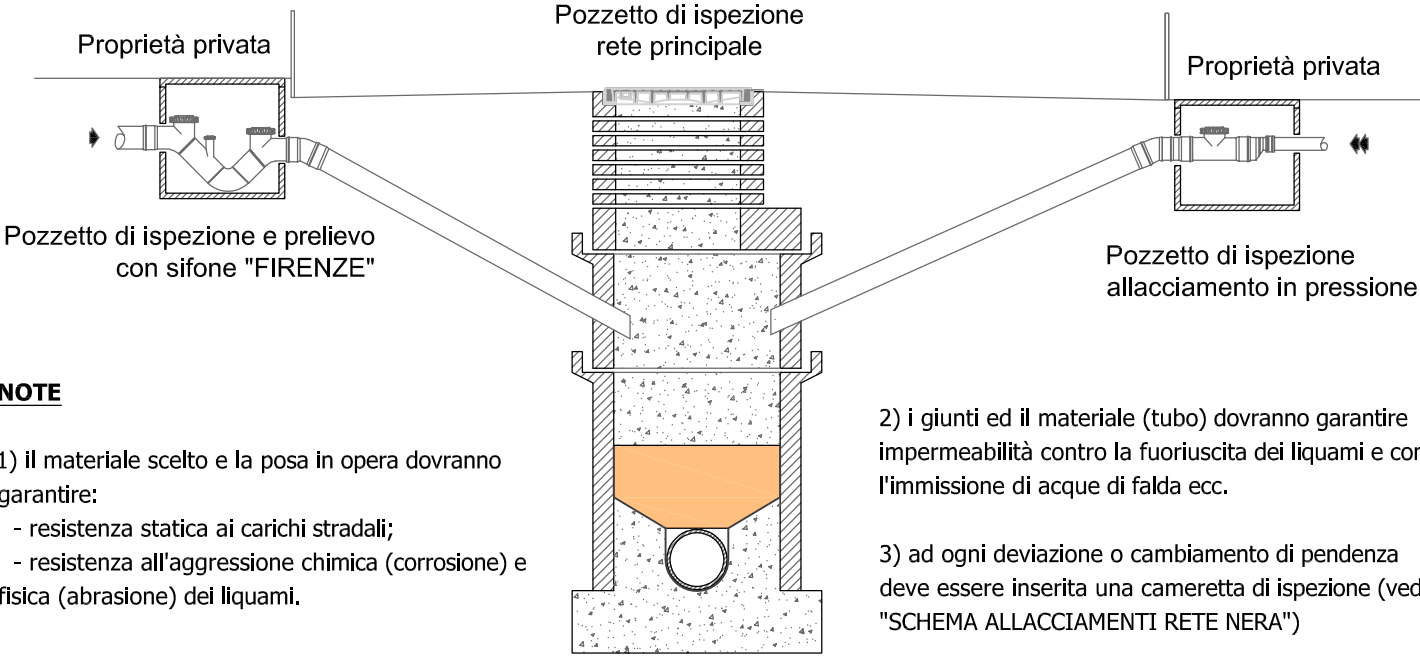
+59.30
-3.00

+62.00
-1.00

+62.40
-1.00

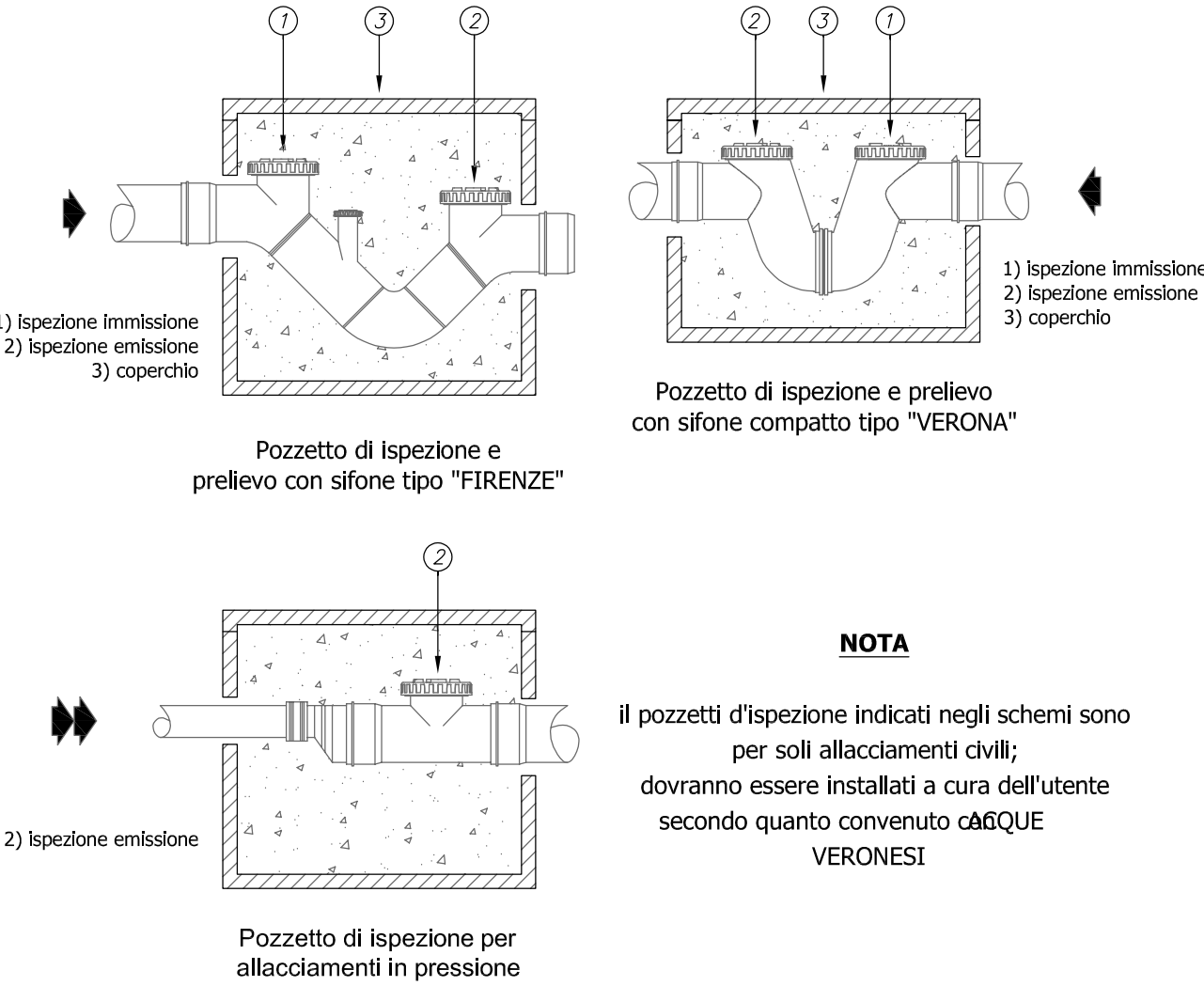
+62.50
-0.80

SEZIONE STRADALE TIPO
FOGNATURA RETE NERA



- NOTE**
- 1) Il materiale scelto e la posa in opera dovranno garantire:
 - resistenza statica ai carichi stradali;
 - resistenza all'aggressione chimica (corrosione) e fisica (abrasione) dei liquami.
 - 2) i giunti ed il materiale (tubo) dovranno garantire impermeabilità contro la fuoriuscita dei liquami e contro l'immissione di acque di falda ecc.
 - 3) ad ogni deviazione o cambiamento di pendenza deve essere inserita una cameretta di ispezione (vedi "SCHEMA ALLACCIAMENTI RETE NERA")

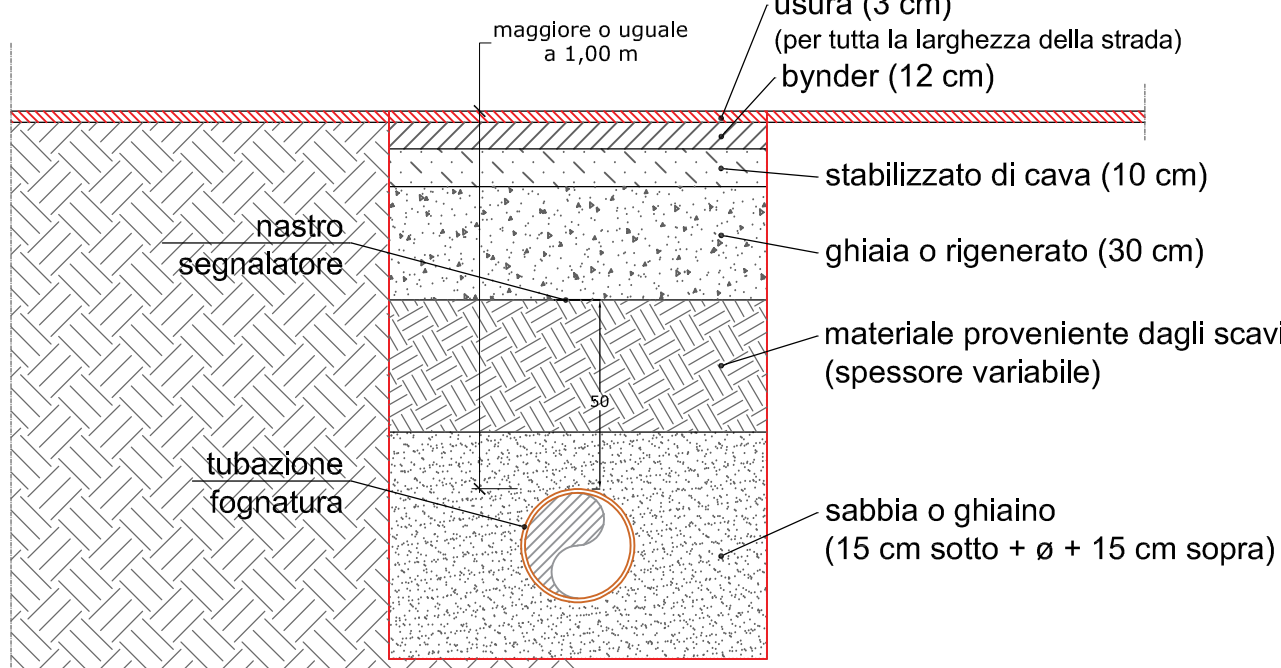
POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO: PARTICOLARI



NOTA

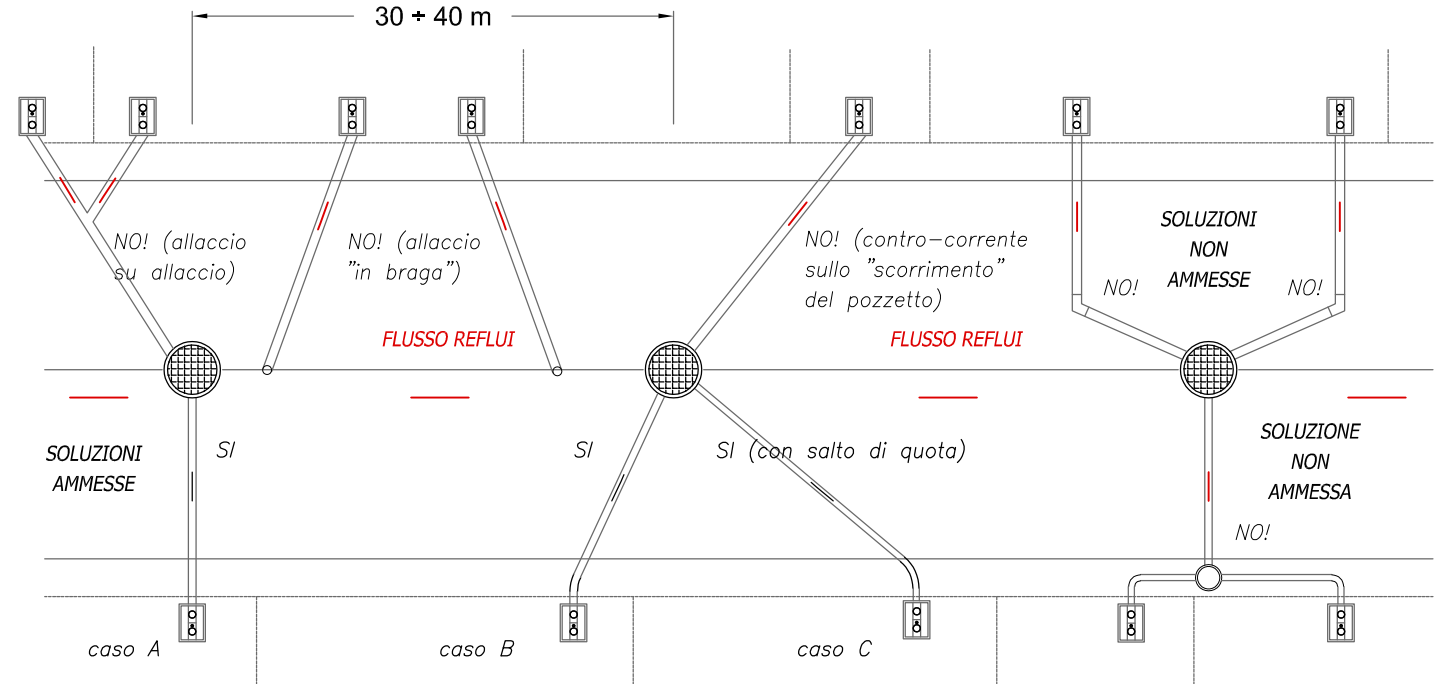
il pozzetti d'ispezione indicati negli schemi sono per soli allacciamenti civili; dovranno essere installati a cura dell'utente secondo quanto convenuto con l'UTENTE VERONESI

SEZIONE STRADALE
(COMUNALE)
SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE



- PROFONDITA' DI POSA:** misurata sull'estradosso della tubazione di norma non inferiore a 1,00 m
- DISTANZA TRA TUBAZIONI:** 15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm
- DISTANZA TRA TUBAZIONI E TERRENO:** 15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm
- INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO:** in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)
- LETTO DI POSA:** 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione
- RICOPRIMENTO:** 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

SCHEMA ALLACCIAMENTI RETE NERA



Simbolo	Descrizione
	Pozzetto prefabbricato con fondo sagomato e rivestito internamente con resina epossidica
	Collettore fognario pubblico in vari materiali e forme
	Tubazione di allacciamento in PVC Ø160 o 200 classe SN 8 (UNI EN 1401-1)
	Limite di proprietà
	Utenza (pozzetto con sifone "Firenze" - d'ispezione e prelievo ø160÷200 mm)

OSSERVAZIONE - Acque Veronesi predilige l'immissione ad una quota più alta rispetto alla quota di scorrimento del pozzetto d'ispezione. Quando ciò non fosse possibile occorrerà posare pozzetti d'ispezione opportunamente sagomati sul fondo.

- SOLUZIONI NON AMMESSE**
- Non è consentito l'allacciamento "in braga" (allaccio su allaccio oppure diretto sulla condotta)
 - Non è consentita l'entrata controcorrente sul fondo del pozzetto
 - Non è consentito che l'allacciamento cambi direzione (curve o gomiti intermedi)
 - Non sono ammesse immissioni in pozzetti di raccordo intermedi

	TUBAZIONE RETE ACQUEDOTTO ESISTENTE
	NUOVA RETE ACQUEDOTTO – ALLACCIO A UTENZA TUBAZIONE IN ACCIAIO L235–L255 CON RIVESTIMENTO CATRAMATO
	SARACINESCA IN GHISA A CUNEO GOMMATO PN16

20 cm

usura bynder

misto stabilizzato ghiaia

nastro geotessitore

tubazione rete dritta

materiale proveniente dagli scavi (variabile)

sabbia o ghiaia
(15 sotto + s + 15 sopra)

B

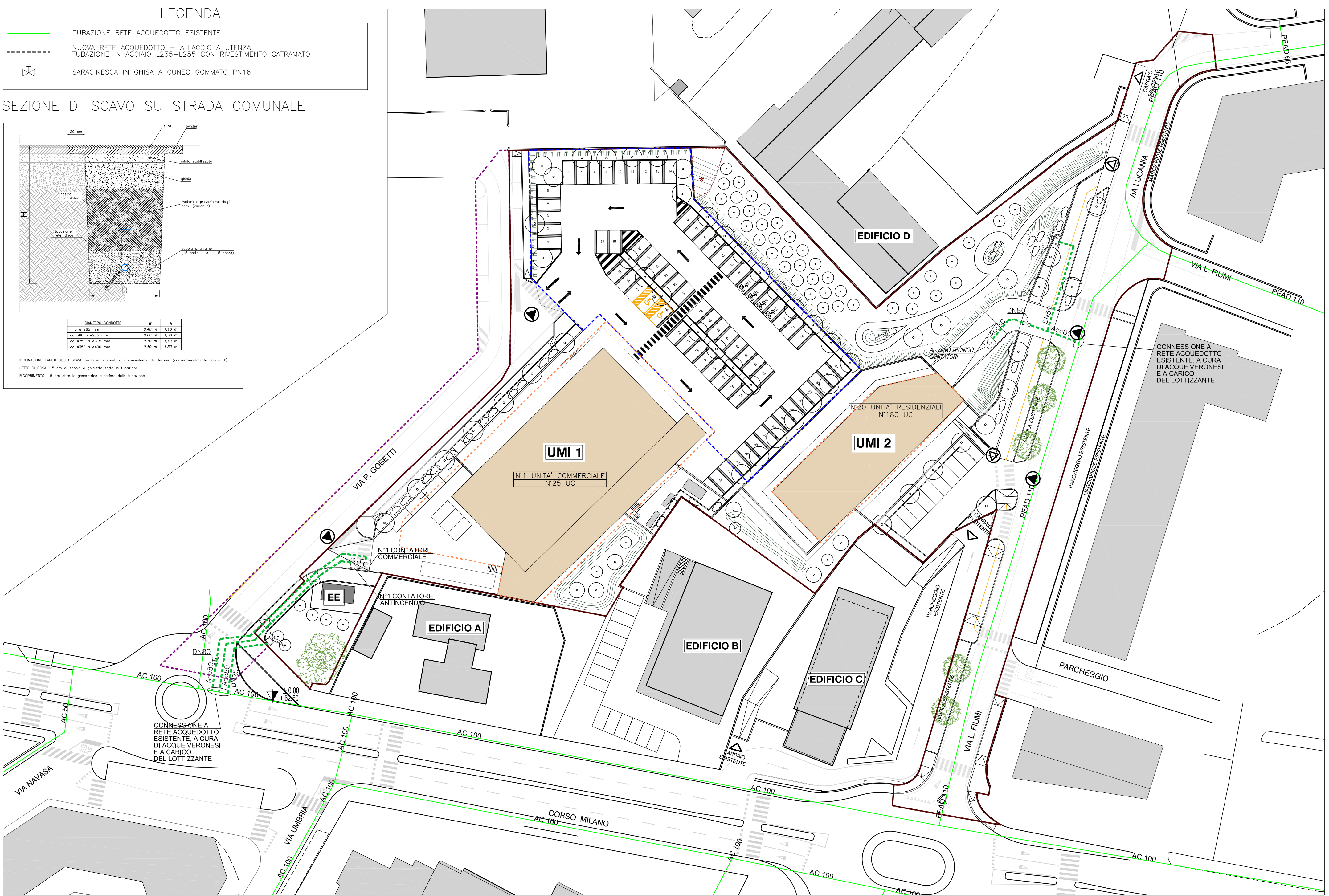
H

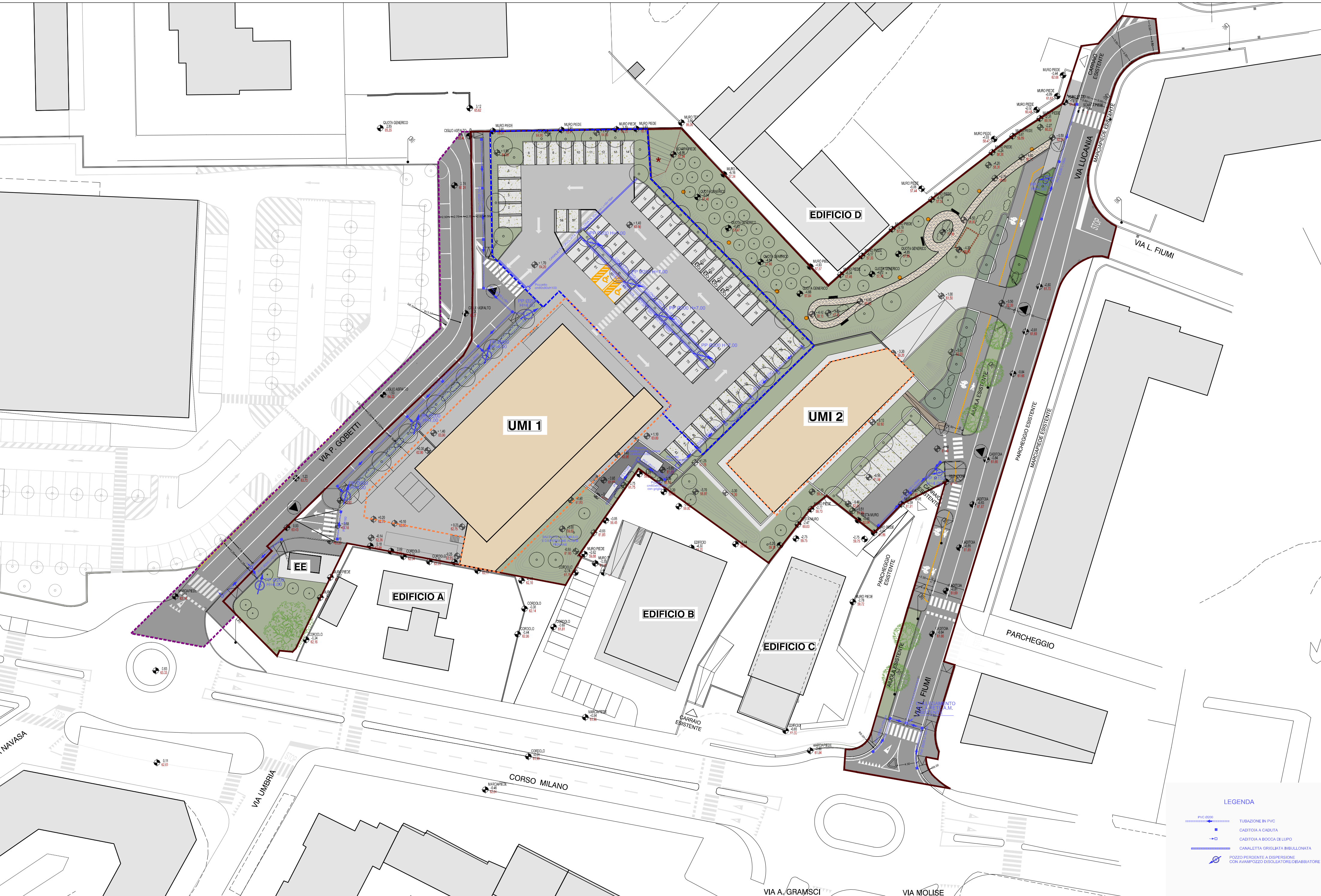
DIAMETRO CONDOTTE	B	H
fino a ø65 mm	0,40 m	1,10 m
da ø80 a ø225 mm	0,60 m	1,30 m
da ø250 a ø315 mm	0,70 m	1,40 m
da ø350 a ø400 mm	0,80 m	1,50 m

INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO: in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)

LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione





LEGENDA

- PVC 6000
- TUBAZIONE IN PVC
- CADITOIA A CADUTA
- CADITOIA A BOCCA DI LUPO
- CANALETTA GRIGLIATA IMBULLONATA
- POZZO PERDENTE A DISPERSIONE CON AVAMPOZZO DI SOLETORE/DISABBIATORE

LEGENDA

TUBAZIONE GAS BASSA PRESSIONE ESISTENTE

NUOVA STACCO DI DISTRIBUZIONE GAS BASSA PRESSIONE
TUBAZIONE IN PEAD De90mm

C

GRUPPO CONTATORI GAS METANO

N.B. LA POSA E IL COLLAUDO ALL'INTERNO DELL'AMBITO DI LOTTIZZAZIONE E' A CURA E A CARICO DEL "SOGGETTO ATTUATORE" ESEGUITO IN PRESENZA DI V-RETI; LA CONNESSIONE ALLA DORSALE DI V-RETI E' A CURA DI V-RETI E A CARICO DEL "SOGGETTO ATTUATORE".

SEZIONE DI SCAVO SU SEDE STRADALE

SEZIONE DI PROGETTO

Gas_Bp (6-7 sp.)

DORSALE

scala 1:25

Polietilene

Bynder

Manto d'usura 3.00

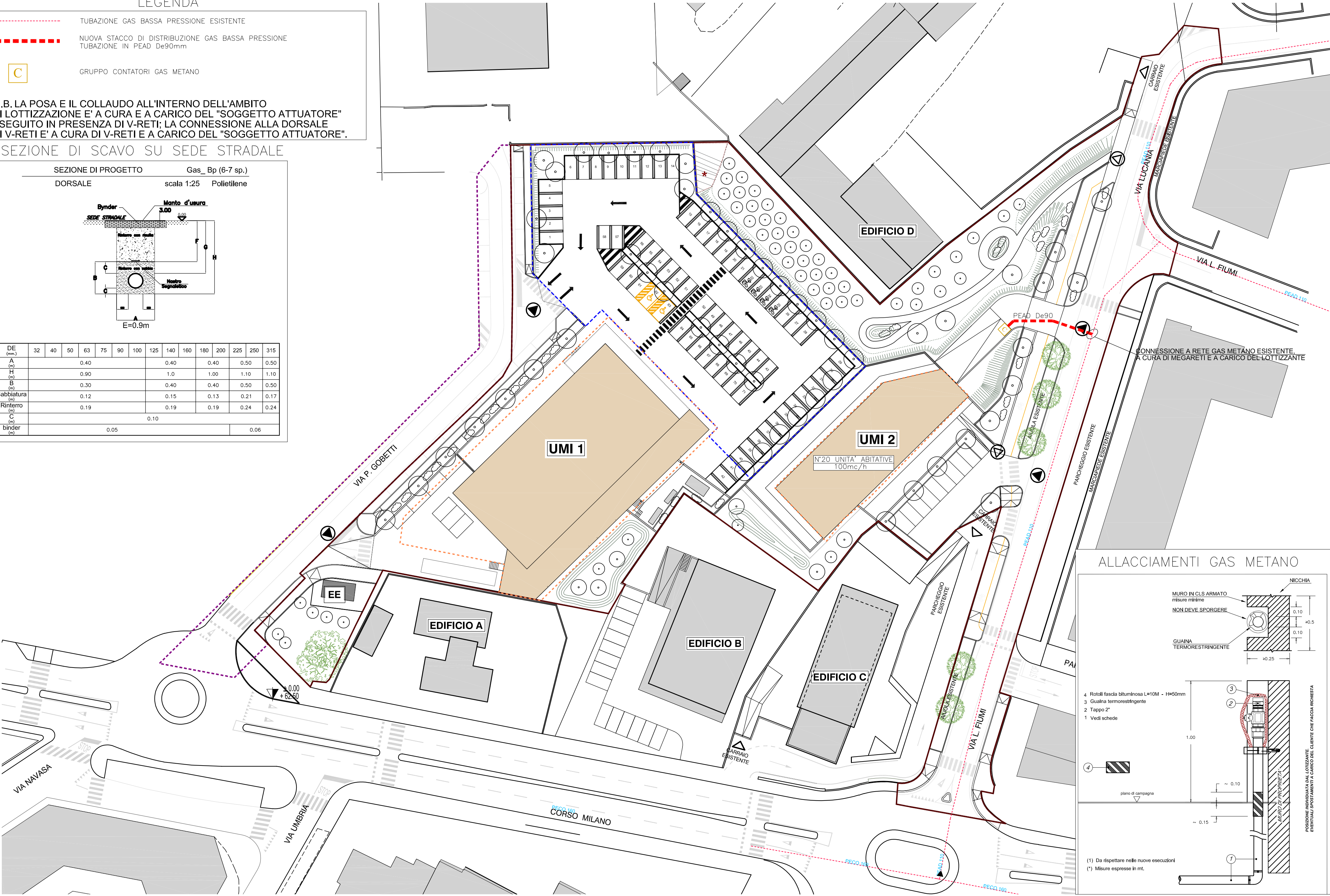
Rientro con ricambio

Rientro con ricambio

Manro Segregato

E=0.9m

DE (mm.)	32	40	50	63	75	90	100	125	140	160	180	200	225	250	315
A (m)				0.40					0.40		0.40		0.50		0.50
H (m)				0.90					1.0		1.00		1.10		1.10
B (m)				0.30					0.40		0.40		0.50		0.50
Sabbatura (m)				0.12					0.15		0.13		0.21		0.17
Rientro (m)				0.19					0.19		0.19		0.24		0.24
C (m)								0.10							
binder (m)									0.05						0.06



ALLACCIAMENTI GAS METANO

MURO IN CLS ARMATO
misure minime
NON DEVE SPORGERE

GUAINA TERMORESTRINGENTE

NICCHIA

0.10

0.10

0.5

0.25

4 Rotoli fascia bituminosa L=10M - H=50mm

3 Guaina termorestringente

2 Tappo 2"

1 Vedi schede

1.00

~ 0.10

~ 0.15

plano di campagna

ALZATO DI PROPRIETA'

POSIZIONE INDIVIDUATA DAL LOTTIZZANTE
EVENTUALI SPOSTAMENTI A CARICO DEL CLIENTE CHE FACCA RICHIESTA

(1) Da rispettare nelle nuove esecuzioni

(*) Misure espresse in mt.

	CAMERETTA DI TIPO "GIUNTI" DIMENSIONI: 240x180xH150cm COMPLETA DI SOLETTA DI COPERTURA CARRABILE 240x180xsp.20cm, FORO PASSO D'UOMO 80x80cm E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
	CAMERETTA DI TIPO "PASSACAVO" DIMENSIONI: 160x160xH150cm COMPLETA DI SOLETTA DI COPERTURA CARRABILE 160x160xsp.20cm, FORO PASSO D'UOMO 80x80cm E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
	NUOVI CAVIDOTTI PER RETE B.T. N°3 Ø125mm
	NUOVI CAVIDOTTI PER RETE M.T. - N°3 TUBI Ø160mm
	CAVIDOTTO Ø63mm, CORDA DI RAME 50mmq
	NUOVI CAVIDOTTI PER RICARICA AUTO ELETTRICHE
	DISPENSORE DI TERRA MODULARE DIMENSIONI 150x50x50cm
	PARCHEGGIO PER RICARICA AUTO ELETTRICA (NEI RESTANTI POSTI SI PREVEDE SOLO LA PREDISPOSIZIONE DEI CAVIDOTTI)
	POSIZIONE COLONNINA DI RICARICA PER 2 AUTO ELETTRICHE
	COLONNINA RICARICA BICICLETTE ELETTRICHE
	POZZETTO DI BASSA TENSIONE IN CLS 100x100cm CON CHIUSINO IN GHISA classe D400
N.B. LA POSIZIONE DEI CONTATORI SARA' SUL LIMITE DI PROPRIETA'	

20 20

Manto d'usura 5

Bynder 12

Rinterro 28

Sabbiaitura 30

CLS a q.li 2/mc 40

113

10

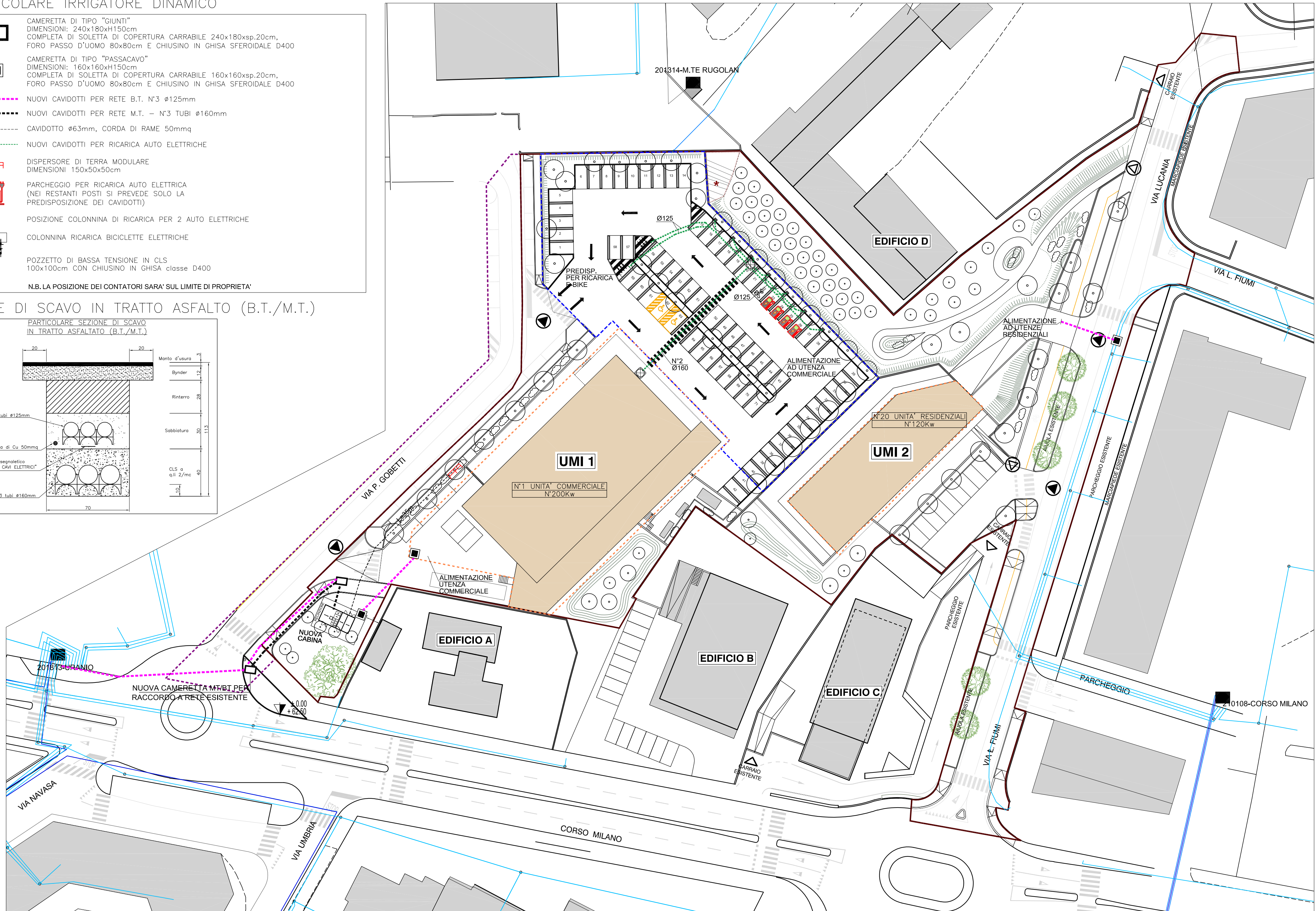
70

n.3 tubi ø125mm

corda di Cu 50mm

nastro segnalatico "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"

n.3 tubi ø160mm



PROSPETTO FRONTALE

7.00

Aspiratore eolico

Rivestimento murale plastico

Locale consegna

Locale misure

Recinzione di progetto in vetroresina PRFV

Rivestimento murale plastico

DS 990

DS 949

DS 987

DS 988

Filo pavimento interno

1.50

2.70

2.150

0.20

0.10

6.70

6.10

The image contains two architectural drawings of a container unit, labeled 'PROSPETTO POSTERIORE' (Rear Elevation) and 'P.L. DESTRO' (Right Side Plan).

PROSPETTO POSTERIORE (Rear Elevation): This drawing shows the rear wall of the container, which is 7.00m wide and 2.70m high. It features a central door labeled 'Locale utente' and a side door labeled 'Locale misure'. The doors are marked with 'DS 990', 'DS 919', and 'DS 988'. The wall is covered in 'Rivestimento murale plastico' (plastic wall cladding). An 'Aspiratore eolico' (wind aspirator) is located at the top center. The base of the unit is shown with a 'Filo pavimento interno' (internal floor line) and a foundation.

P.L. DESTRO (Right Side Plan): This drawing shows the right side of the container, which is 7.00m wide and 3.20m high. It includes a 'Locale Consegna' (Delivery Room) on the left, a 'Locale Misure' (Measurement Room) on the right, and a central 'Locale Utente' (User Room). The plan shows various internal dimensions, including door widths (0.80m, 0.60m, 0.40m) and room areas. Key features include 'Angolare in ferro' (iron angle), 'Trafo' (transformer), 'Passo d'uomo' (man passage), 'Linea' (line), and 'Coperture' (coverings).

Technical drawing of a small building facade with dimensions and labels:

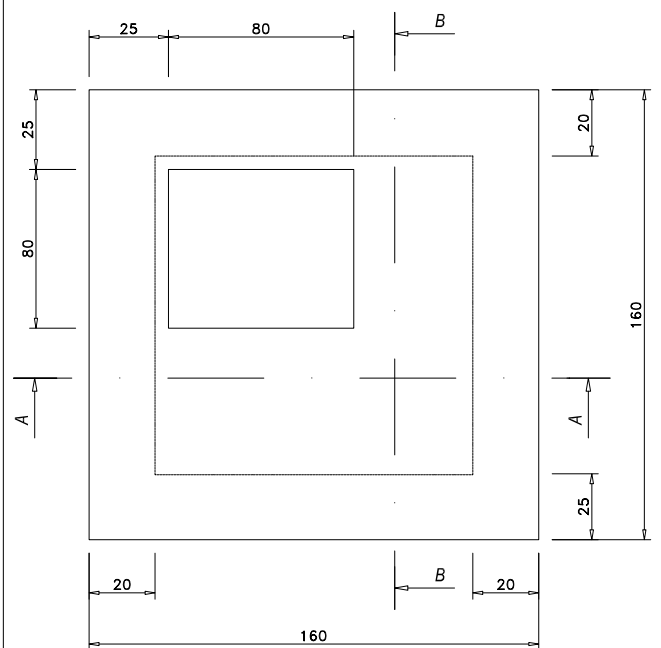
- Dimensions:**
 - Overall width: 3.20
 - Overall height: 2.70
 - Height of the upper section: 2.50
 - Height of the lower section: 1.50
 - Width of the lower section: 0.70
 - Width of the central panel: 0.20
 - Width of the side panels: 0.10
- Labels:**
 - Aspiratore elicico (Helic aspirator)
 - Rivestimento murale plastico (Plastic wall cladding)
 - DS 927
 - Recinzione di progetto in vetroresina PRFV (Designed reinforcement in glass fiber reinforced plastic PRFV)
 - File pavimento interno (Internal floor line)

Technical drawing of a wall-mounted air conditioning unit. The drawing includes the following labels and dimensions:

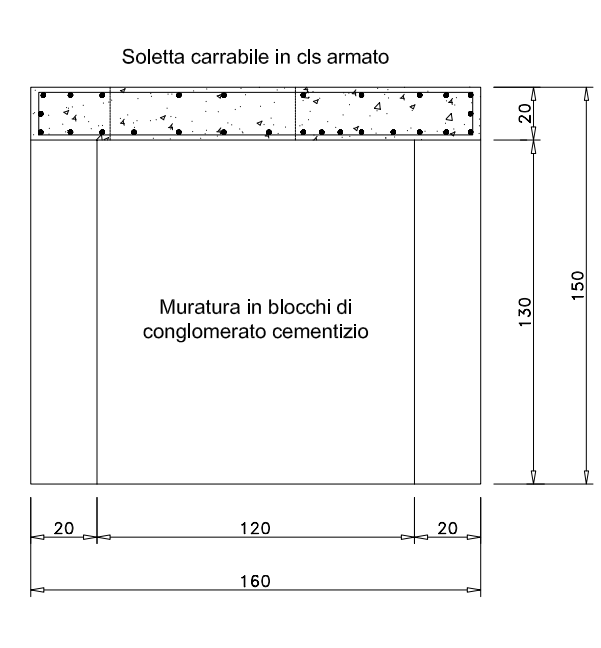
- Aspiratore eolico**: Wind aspirator (top center).
- Rivestimento murale plastico**: Plastic wall cladding (top right and middle right).
- DS 927**: Label for the air conditioning units (middle left and bottom left).
- Filo pavimento interno**: Internal floor wire (bottom center).
- corda di rame**: Copper wire (bottom right).
- Dimensions**:
 - Top width: 3.20
 - Left height: 2.70 (total), 2.50 (unit height), 0.20 (gap), 0.10 (gap), 0.70 (base height).
 - Right width: 1.30 (unit width), 0.50 (gap).

CAMERETTA TIPO "PASSACAVO"

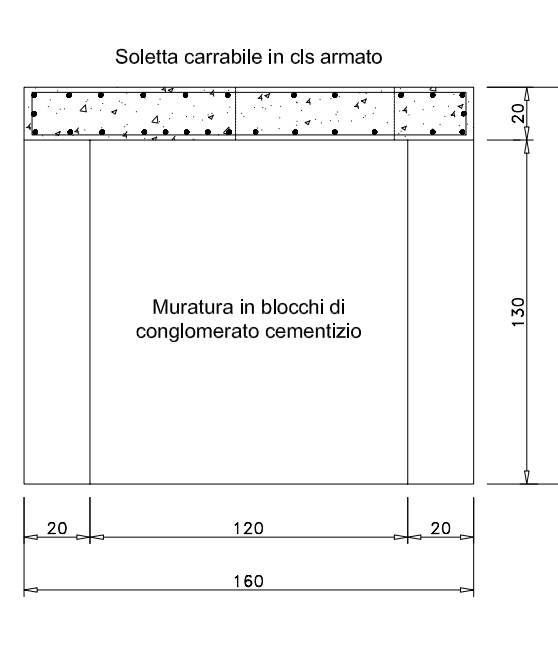
PIANTA



SEZ. A - A



SEZ. B - B



Architectural floor plan of a building with three rooms: Locale Consegna, Locale Misure, and Locale Utente. The plan includes various fixtures like sinks, toilets, and showers, and structural details like reinforcement rings and angles.

Structural Details:

- Anello in corda di rame nuda sez. $\geq 35\text{mm}^2$ profondità di posa -1 m rispetto al piano campagna
- Anello in corda di rame nuda sez. $\geq 35\text{mm}^2$ profondità di posa $-0,5\text{ m}$ rispetto al piano campagna

Room Details:

- Locale Consegna:** Includes a sink (Lavello), a toilet (Toiletta), and a shower (Docia).
- Locale Misure:** Includes a sink (Lavello) and a toilet (Toiletta).
- Locale Utente:** Includes a sink (Lavello), a toilet (Toiletta), and a shower (Docia).

Other Features:

- Angolare in ferro
- Passo d'uomo
- Trafo
- Utente
- Linea
- Linea
- Coperture

The image displays three architectural drawings for a small room, labeled "CAMERETTA TIPO 'GIUNTI'".

PIANTA (Floor Plan): Shows a rectangular room with overall dimensions of 240 cm by 180 cm. The room features a central rectangular area, likely a bed, with dimensions of 80 cm by 25 cm. The room is divided into sections by walls, with a central vertical wall and two horizontal walls. The walls are labeled "A" and "B".

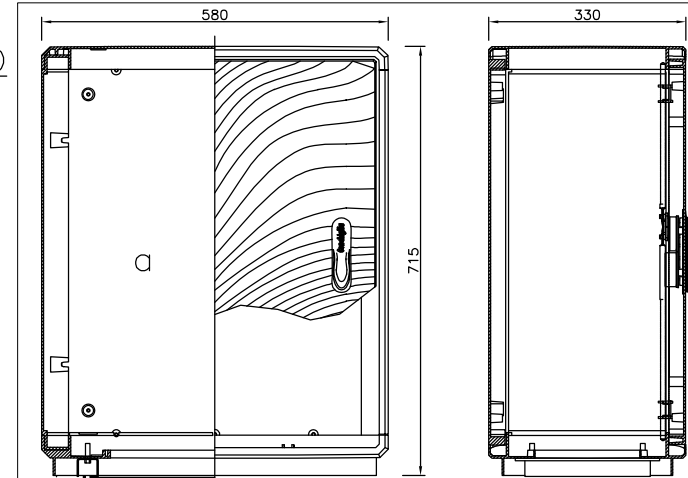
SEZ. A - A (Cross-section A-A): Shows a cross-section of the room. The total height is 150 cm. The room has a flat roof labeled "Soletta carrabile in cls armato" (movable concrete slab with reinforcement). The walls are labeled "Muratura in blocchi di conglomerato cementizio" (masonry in concrete aggregate blocks). The room is divided into sections by walls, with a central vertical wall and two horizontal walls. The walls are labeled "A" and "B".

SEZ. B - B (Cross-section B-B): Shows a cross-section of the room. The total height is 150 cm. The room has a flat roof labeled "Soletta carrabile in cls armato" (movable concrete slab with reinforcement). The walls are labeled "Muratura in blocchi di conglomerato cementizio" (masonry in concrete aggregate blocks). The room is divided into sections by walls, with a central vertical wall and two horizontal walls. The walls are labeled "A" and "B".

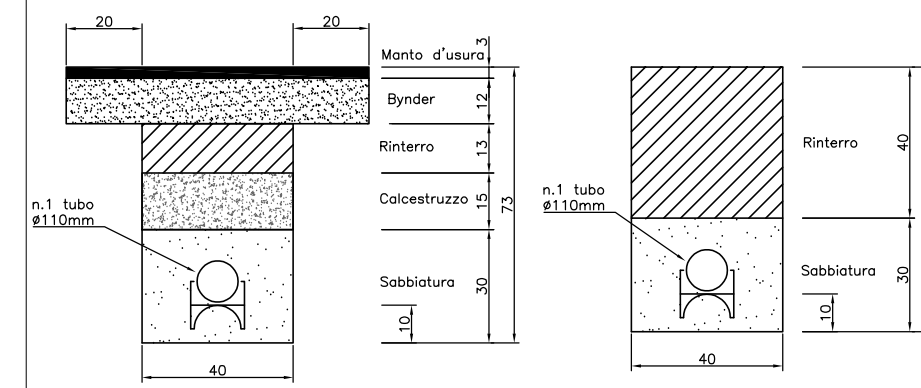
LEGENDA

- NUOVO CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - N°1 TUBO Ø110mm
- NUOVO CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE NOTTURNA PARK UMI1 - N°1 TUBO Ø110mm
- CAVO INTERRATO - ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE
- SOSTEGNO CONICO TESTAPALO H.f.t.=6m CORPO ILLUMINANTE
A LED Tipo "AEC ITALO 1 OF2H1 STU-S 4.5-1M" DA 15 W
BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Dim.600x600x600mm
CON POZZETTO ESTERNO Dim.400x400x500mm E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
- SOSTEGNO CONICO TESTAPALO H.f.t.=4m CORPO ILLUMINANTE
A LED Tipo "ECO RAYS TP OF2H1 STU-M 3.7-1M" DA 21.5 W
BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Dim.600x600x600mm
CON POZZETTO ESTERNO Dim.400x400x500mm E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
- SOSTEGNO CONICO CON SBRACCIO/DOPPIO SBRACCIO
fino a 2m H.f.t.=7m; CON N°1/2 CORPI ILLUMINANTI
CON LAMPADA A LED Tipo "AEC ITALO 1" DA 36 W
BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Dim.900x900x900mm
CON POZZETTO ESTERNO Dim.400x400x500mm E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
- NUOVO GIUNTO SOLIDO
- POZZETTO DI TRANSITO IN CALCESTRUZZO DIM. INTERNE 500x500x500mm
COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRABILE D400
- QUADRETTO ELETTRICO DA ESTERNO
- SOSTEGNO CONICO H.F.T.=7.20M CON SBRACCIO 2.5m
CON CORPO ILLUMINANTE DA 36LED, COMPLETO DI CARTELLO RETROILLUMINATO
BASAMENTO IN CLS DIM.1200X1200X1200MM
CON POZZETTO ESTERNO DIM.400X400X500MM E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA D400
- SOSTEGNO CONICO H.f.t.=7m CON N°1 CORPO ILLUMINANTE-SBRACCIO 2,5m
CON LAMPADA A LED Tipo "ITALO 1 OF3 STE-S 4.5-3M" DA 57 W
BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Dim.900x900x900mm
CON POZZETTO ESTERNO Dim.400x400x500mm E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
- SOSTEGNO CONICO H.f.t.=7m CON N°1 CORPO ILLUMINANTE-SBRACCIO 2,5m
CON LAMPADA A LED Tipo "AEC ITALO 1 OF2H1 STU-S 4.5-4M" DA 57 W
BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Dim.900x900x900mm
CON POZZETTO ESTERNO Dim.400x400x500mm E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
- NUOVO BLOCCO DI FONDAZIONE 90x90x90 CON PALO ESISTENTE RIPOSIZIONATO

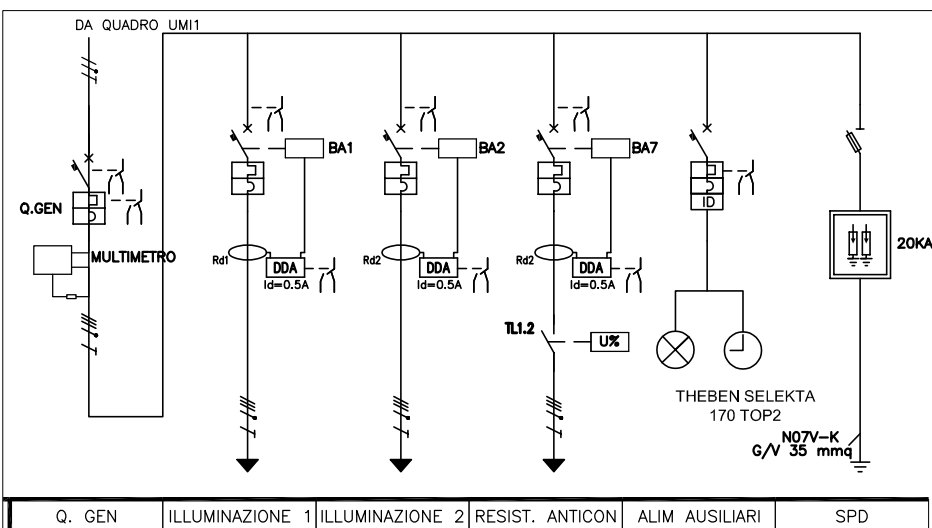
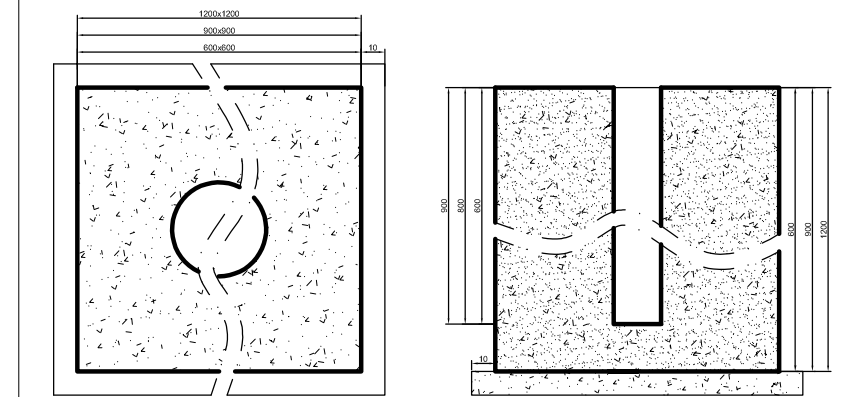
CARPENTERIA QUADRO COMANDO LUCI PARK UMI1



PARTICOLARI DELLE SEZIONI DI SCAVO IN SEDE STRADALE ED IN BANCHINA



PLINTO DI FONDAZIONE TIPO PER PUNTI LUCE



SCHEMA UNIFILARE QUADRO COMANDO LUCI PARK UMI1

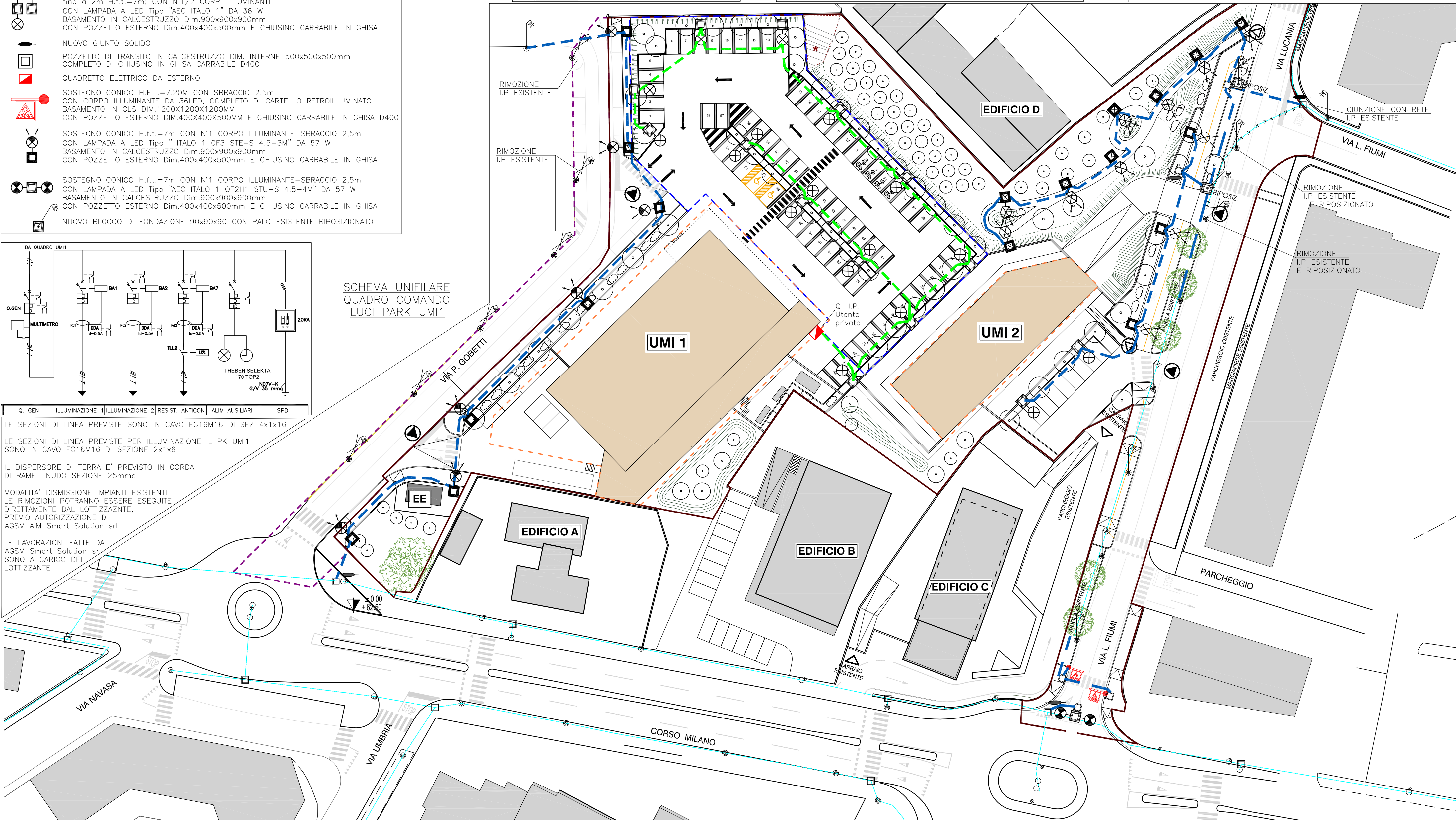
LE SEZIONI DI LINEA PREVISTE SONO IN CAVO FG16M16 DI SEZ 4x1x16

LE SEZIONI DI LINEA PREVISTE PER ILLUMINAZIONE IL PK UMI1
SONO IN CAVO FG16M16 DI SEZIONE 2x1x6

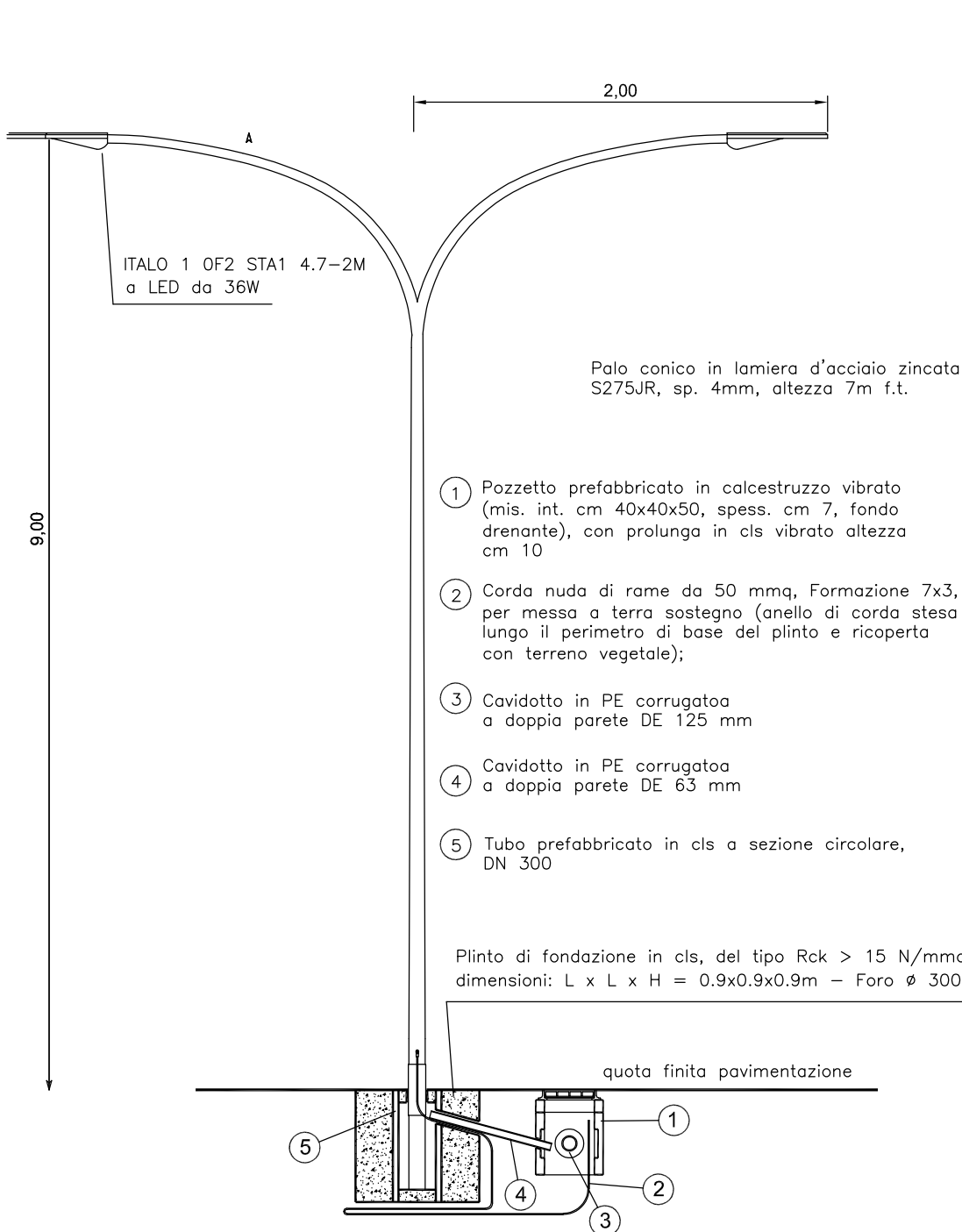
IL DISPENSORE DI TERRA E' PREVISTO IN CORDA
DI RAME NUDO SEZIONE 25mmq

MODALITA' DISMISSIONE IMPIANTI ESISTENTI
LE RIMOZIONI POTRANNO ESSERE ESEGUITE
DIRETTAMENTE DAL LOTTIZZANTE,
PREVIO AUTORIZZAZIONE DI
AGSM AIM Smart Solution srl.

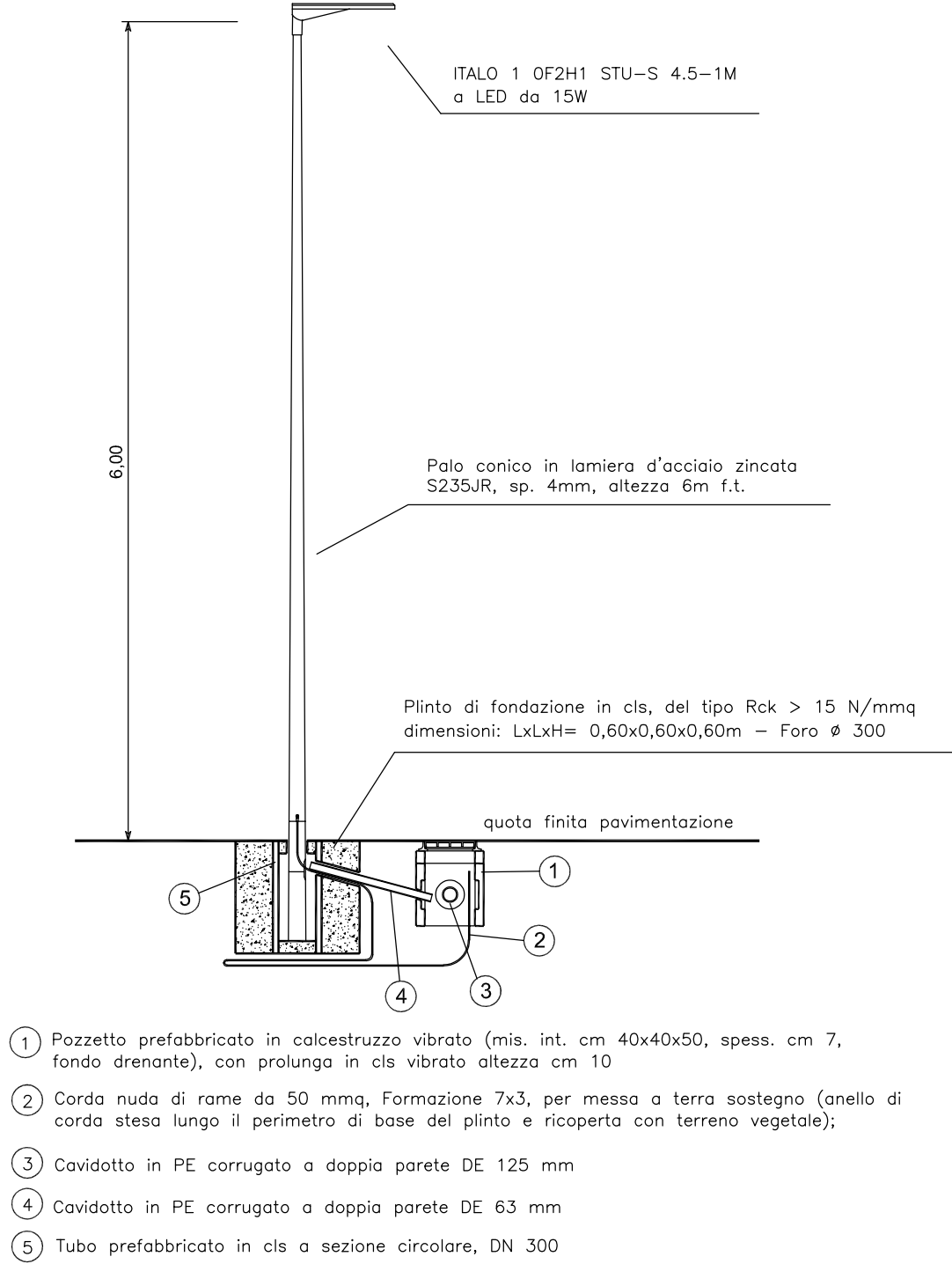
LE LAVORAZIONI FATTE DA
AGSM Smart Solution srl
SONO A CARICO DEL
LOTTIZZANTE



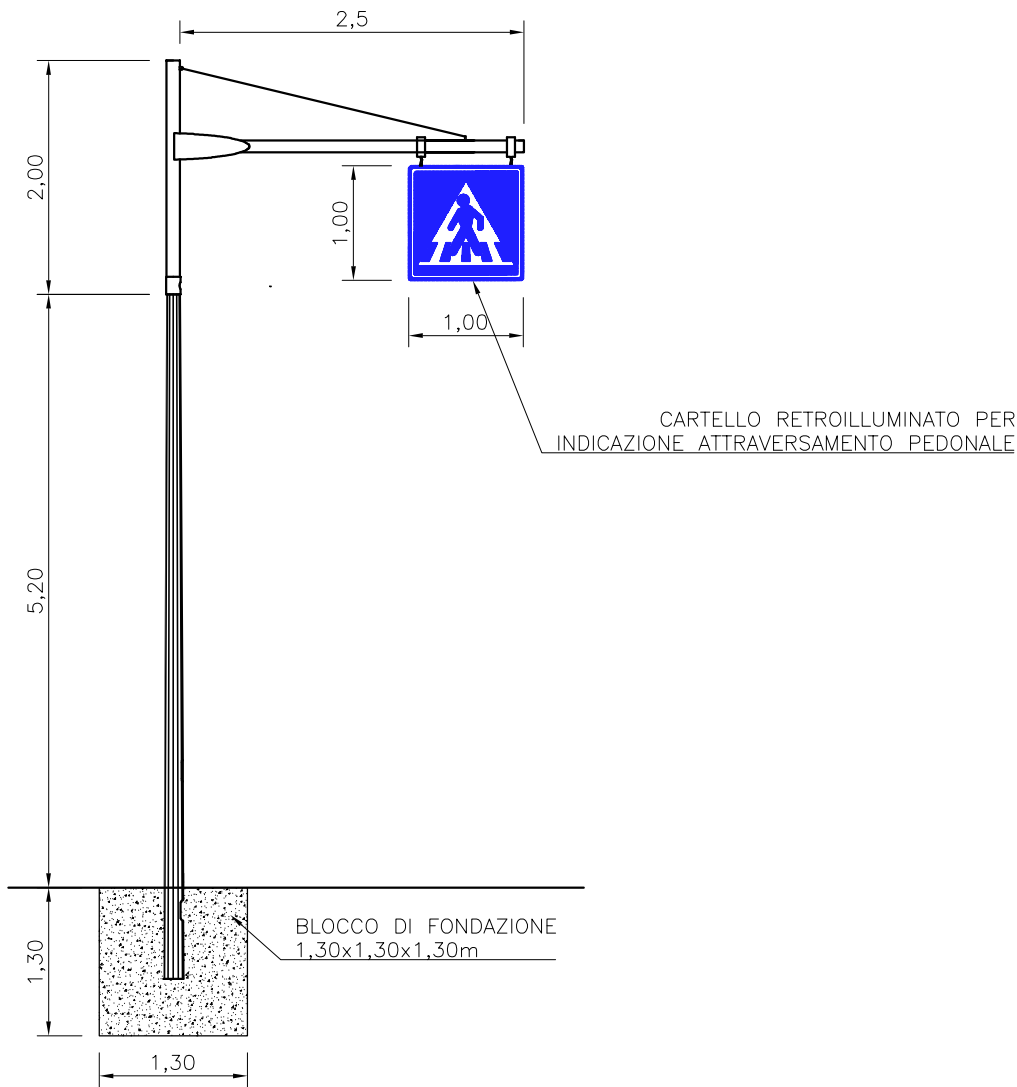
PUNTO LUCE SU PARCHEGGIO UMI1 E UMI2



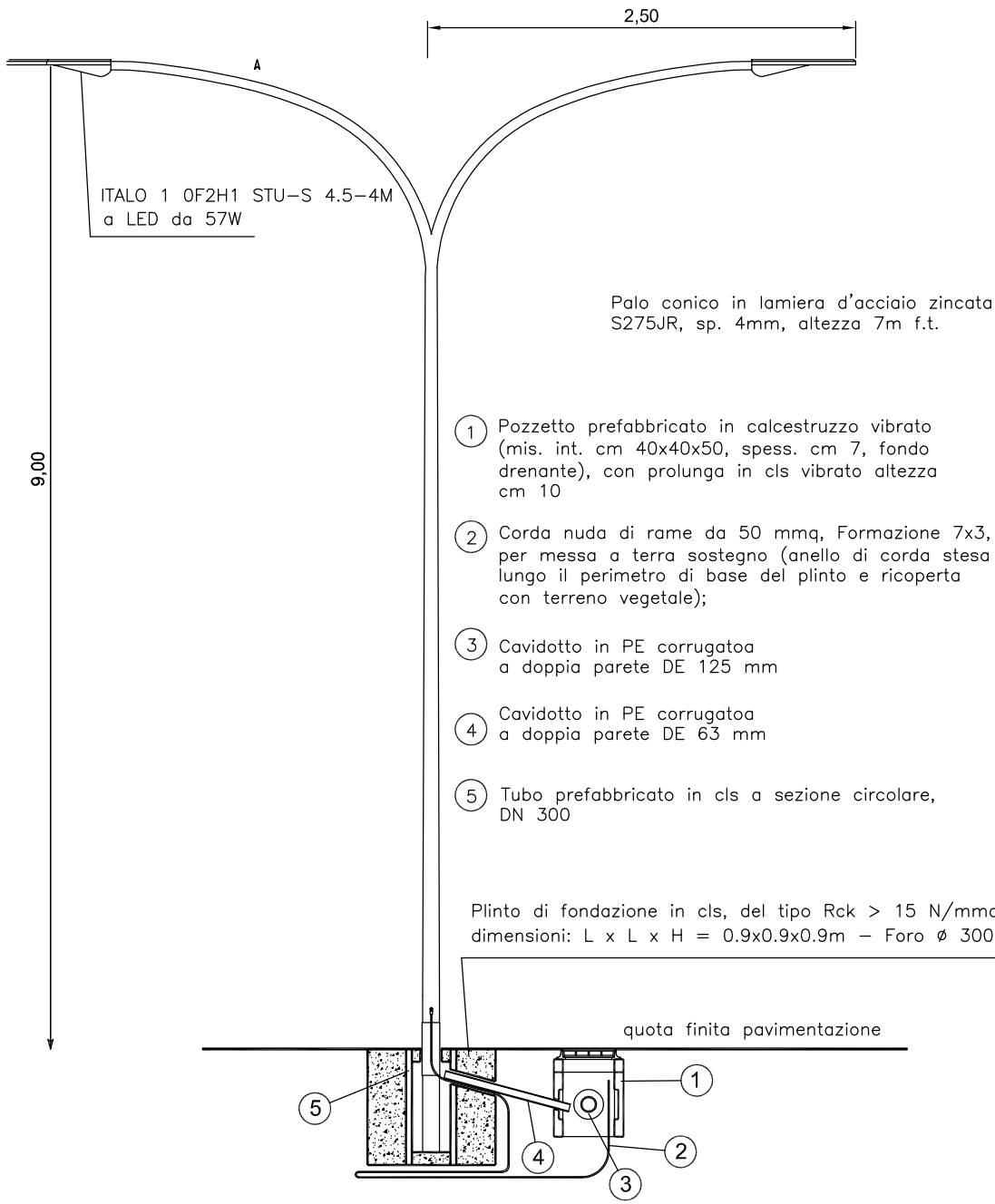
PUNTO LUCE SU PERCORSO CICLOPEDONALE



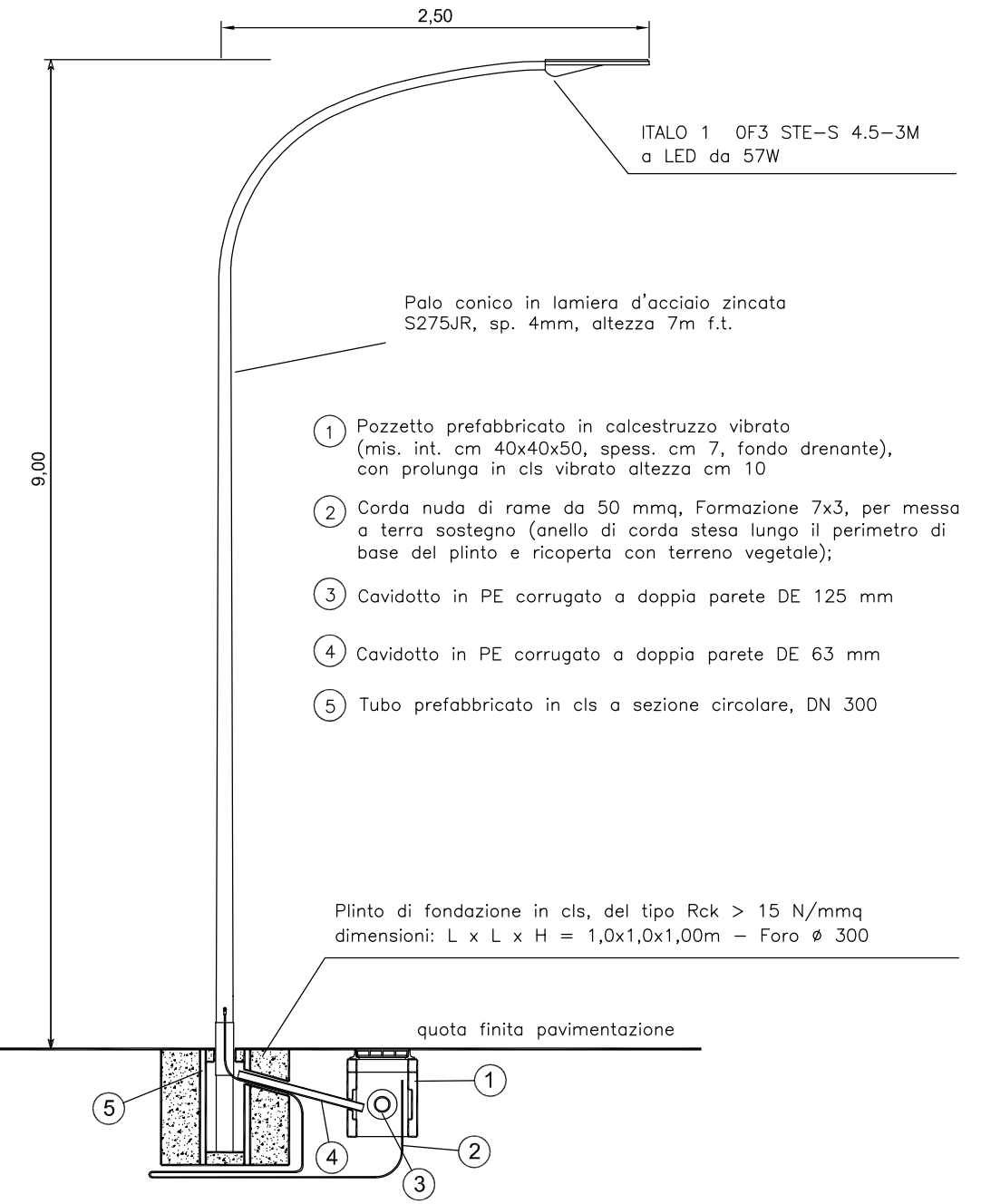
TIPOLOGIA PALO A SBRACCIO PER ILLUMINAZIONE
ATTRAVERSAMENTI STRADALI



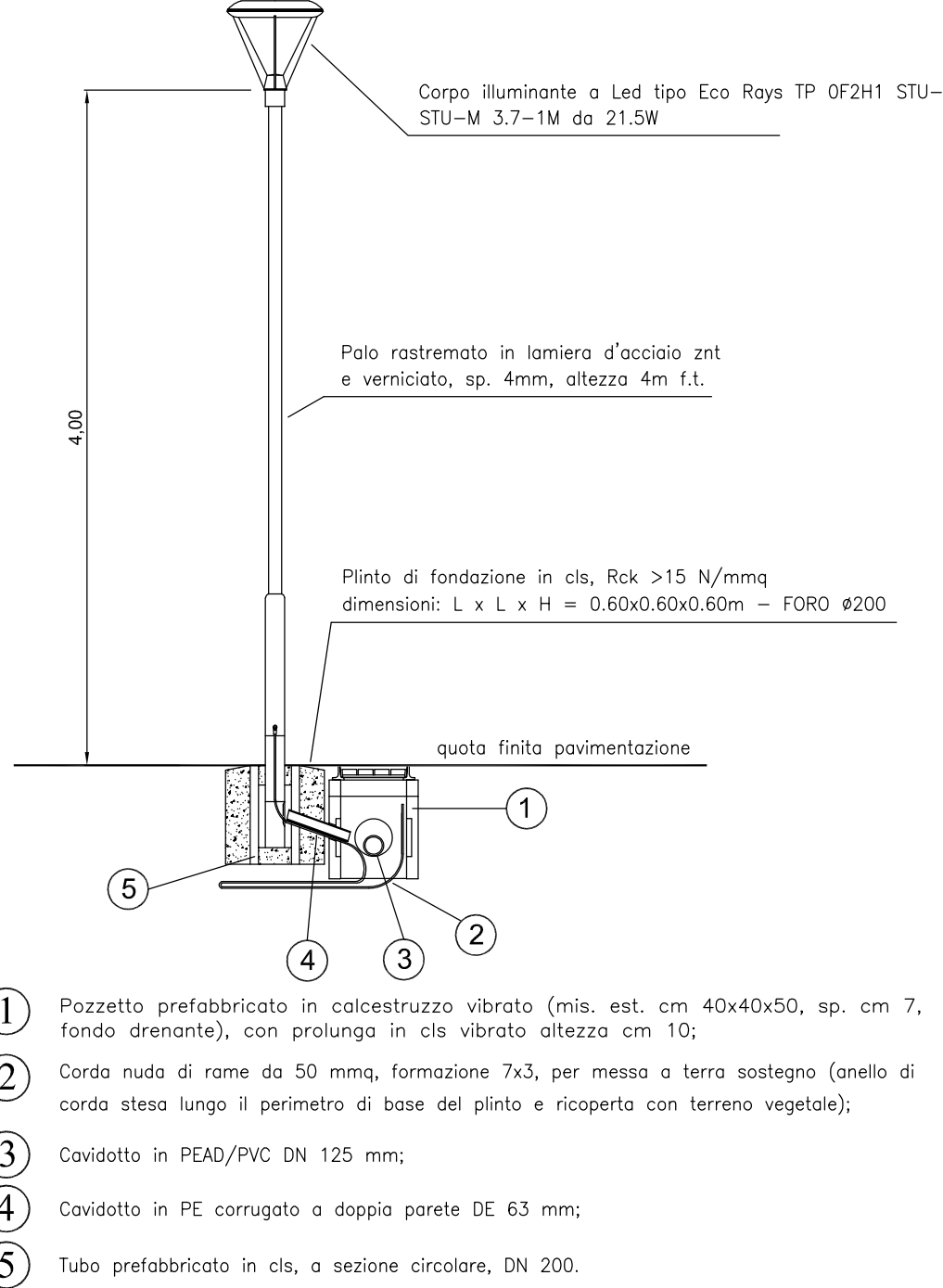
PUNTO LUCE SU INCROCIO VERSO CORSO MILANO



PUNTO LUCE SU VIA G.GOBETTI



PUNTO LUCE SU PERCORSO PEDONALE



LEGENDA



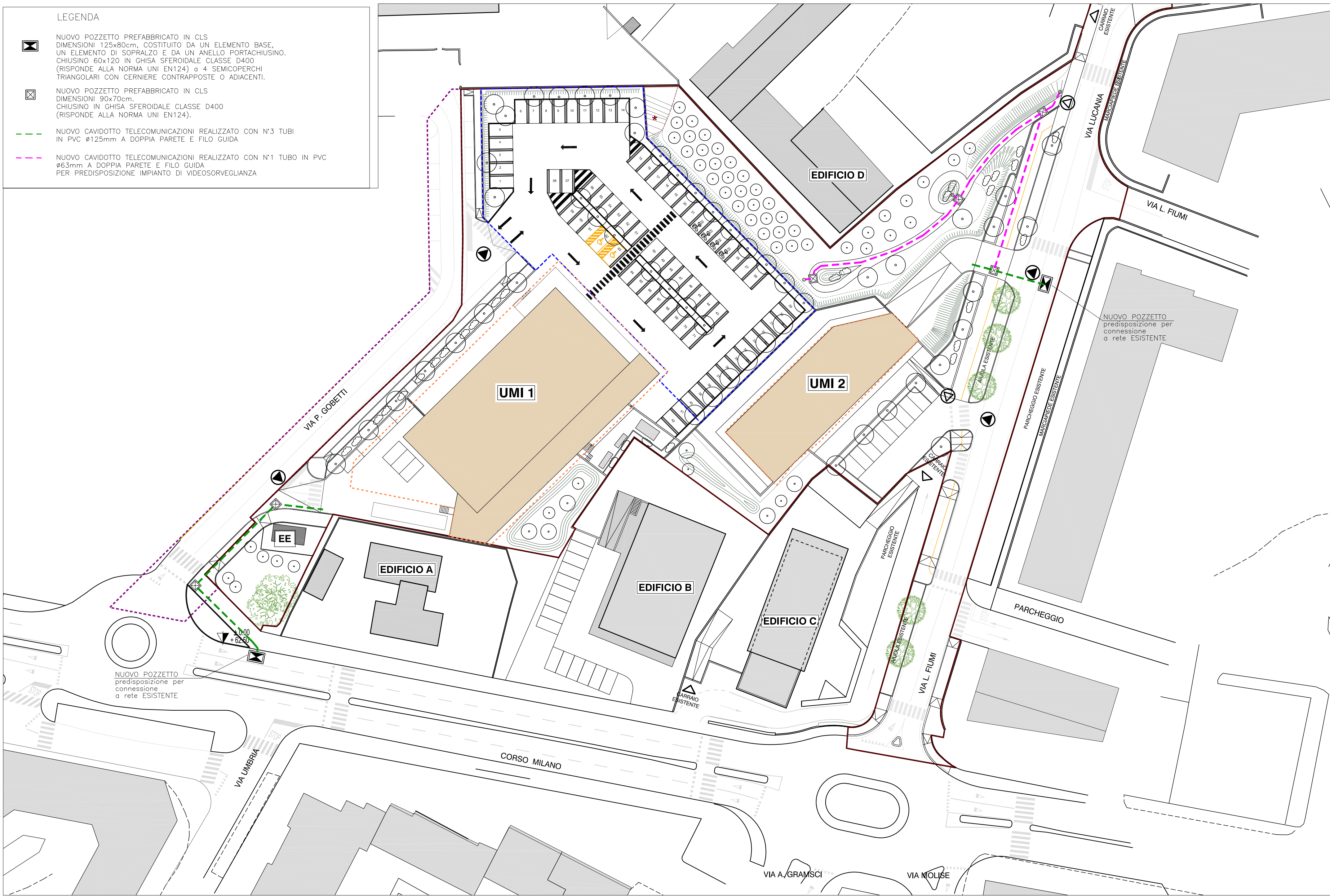
NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS
DIMENSIONI 125x80cm, COSTITUITO DA UN ELEMENTO BASE,
UN ELEMENTO DI SOPRALZO E DA UN ANELLO PORTACHIUSSINO.
CHIUSSINO 60x120 IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
(RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124) o 4 SEMICOPERCHI
TRIANGOLARI CON CERNIERE CONTRAPPOSTE O ADIACENTI.

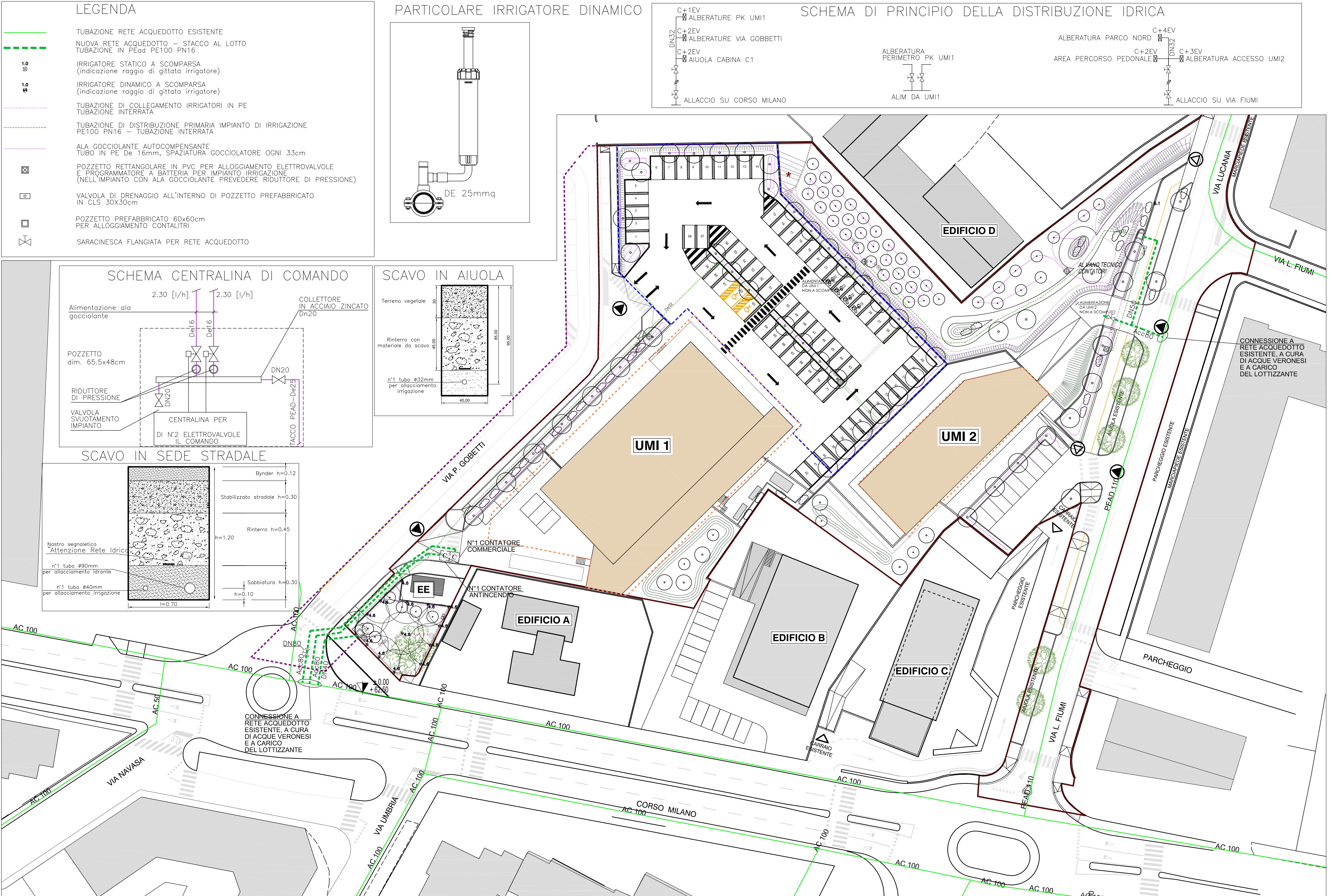


NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS
DIMENSIONI 90x70cm.
CHIUSSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
(RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124).

--- NUOVO CAVIDOTTO TELECOMUNICAZIONI REALIZZATO CON N°3 TUBI
IN PVC Ø125mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA

--- NUOVO CAVIDOTTO TELECOMUNICAZIONI REALIZZATO CON N°1 TUBO IN PVC
Ø63mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA
PER PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA





LEGENDA

	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 125x80cm, COSTITUITO DA UN ELEMENTO BASE, UN ELEMENTO DI SOPRALZO E DA UN ANELLO PORTACHIUSINO. CHIUSINO 60x120 IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124) a 4 SEMICOPERCHI TRIANGOLARI CON CERNIERE CONTRAPPOSTE O ADIACENTI.
	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 90x70cm. CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124).
	NUOVO CAVIDOTTO TELEFONIA REALIZZATO CON N°3 TUBI IN PVC ø125mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA

LEGENDA

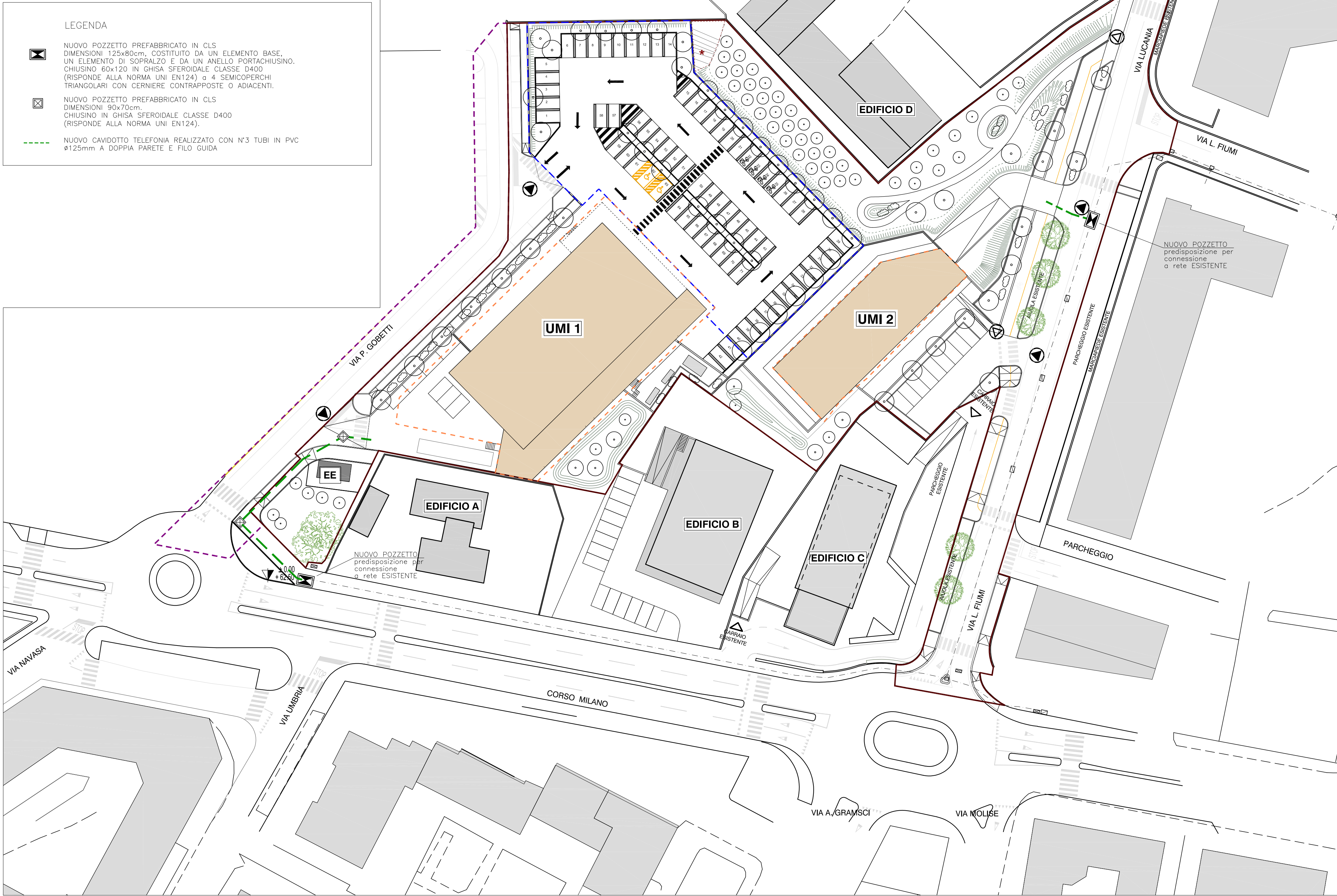
	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 125x80cm, COSTITUITO DA UN ELEMENTO BASE, UN ELEMENTO DI SOPRALZO E DA UN ANELLO PORTACHIUSINO. CHIUSINO 60x120 IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124) a 4 SEMICOPERCHI TRIANGOLARI CON CERNIERE CONTRAPPOSTE O ADIACENTI.
	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 90x70cm. CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124).
	NUOVO CAVIDOTTO TELEFONIA REALIZZATO CON N°3 TUBI IN PVC ø125mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA

LEGENDA

	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 125x80cm, COSTITUITO DA UN ELEMENTO BASE, UN ELEMENTO DI SOPRALZO E DA UN ANELLO PORTACHIUSINO. CHIUSINO 60x120 IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124) a 4 SEMICOPERCHI TRIANGOLARI CON CERNIERE CONTRAPPOSTE O ADIACENTI.
	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 90x70cm. CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124).
	NUOVO CAVIDOTTO TELEFONIA REALIZZATO CON N°3 TUBI IN PVC ø125mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA

LEGENDA

	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 125x80cm, COSTITUITO DA UN ELEMENTO BASE, UN ELEMENTO DI SOPRALZO E DA UN ANELLO PORTACHIUSINO. CHIUSINO 60x120 IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124) a 4 SEMICOPERCHI TRIANGOLARI CON CERNIERE CONTRAPPOSTE O ADIACENTI.
	NUOVO POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI 90x70cm. CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 (RISPONDE ALLA NORMA UNI EN124).
	NUOVO CAVIDOTTO TELEFONIA REALIZZATO CON N°3 TUBI IN PVC ø125mm A DOPPIA PARETE E FILO GUIDA



TITOLO

PUA - SCHEDA 418

**PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PI
PER URBANIZZAZIONE DI AREA
SITA IN ATO 3 - VERONA - Corso Milano**

ELABORATO

8.5 CAPITOLATO E PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

GRUPPO DI LAVORO

Soggetto Attuatore:

ELLE IMMOBILIARE s.p.a
Strada La Rizza n.50
Verona

EDILZAMBO s.n.c
Corso Porta Nuova 74

Progettista del PUA:

Arch. Paolo Richelli - Collaboratore: Arch. Lucia Giavina
Lungadige Panvinio, 17 - Verona - Tel. 045 - 590050
e-mail : studio@architettorichelli.it pec : paolo.richelli@archiworldpec.it
Iscrizione Ordine Architetti PPC di Verona : N° 499

Progettista Opere Stradali e Studio del traffico:

INFRATEC consulting engineering s.r.l.
Ing. Maurizio Fabbiani

Progettista impianti:

IN.TEC tecnologie integrate s.r.l.
P.I. Stefano Maggiotto

Ingegneria, Geologia, Ambiente:

Ing. Alessia Canteri

VAS, VINCA:

STUDIO PROGETTAZIONE AMBIENTALE
Dott.ssa Paola Modena

Relazione Acustica:

iTekne Studio Associato
Ing. Spellini Giovanni

AGGIORNAMENTI

Data : GENNAIO 2024

Num. rev:

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PUA 418 - OPERE DI URBANIZZAZIONE
OPERE STRADALI

COMMITTENTE:

Verona, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO (SpCat 1) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)							
1 / 1 50.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km.							
	Lato ovest		75,00	1,500	0,200	22,50		
			36,00	1,200	0,200	8,64		
	Raccordi, allargamenti e approfondimenti					3,86		
	SOMMANO m³					35,00	7,06	247,10
	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5)							
2 / 3 50.02.100.03	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 7 cm.							
	Via Gobetti					605,00		
	Raccordi e allargamenti					15,00		
	SOMMANO m²					620,00	5,12	3'174,40
3 / 4 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm							
	Via Gobetti per spessore totale 8 cm							
	Vedi voce n° 3 [m² 620.00]				1,000	620,00		
	SOMMANO m²					620,00	0,83	514,60
4 / 6 60.07.010.2	ABBATIMENTO DI ALBERI (siti su strada) - Esemplari di altezza da 12 m a 16 m.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	247,00	247,00
5 / 7 60.07.030.2	CAROTATURA ED ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA (siti su strada). Diam. del colletto da 30 cm a 50 cm. (Rif. EPRV art. F.19.58.b)							
	Vedi voce n° 6 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,99	94,99
6 / 33 50.16.140.01	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso fino a kg 70. (rif. EPRV art. F.08.06.a)							
						10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	58,17	581,70
	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							4'859,79

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'759,59	
10 / 2 E.02.01.00	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI ENTRO AMBITO (SpCat 2) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4) SCAVO DI PULIZIAGENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Allargamenti lato est Raccordi e allargamenti SOMMANO m²					920,00	2,67	2'536,50	
						30,00			
						950,00			
11 / 209 50.01.020.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Recinzione UMI 1 su via Gobetti *(lung.=63,50+5,50) Raccordi SOMMANO m³		69,00	1,100	0,700	53,13	11,07	608,85	
						1,87			
						55,00			
12 / 5 50.02.160.NP	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5) RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI RETI METALLICHE DI RECINZIONE Via Gobetti lato est SOMMANO m		150,00			150,00	10,00	1'500,00	
						150,00			
13 / 8 50.02.130.01	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza fino a cm 15. Corso Milano SOMMANO m		10,00			10,00	12,93	129,30	
						10,00			
14 / 115 50.03.010	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6) SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10. Per scavi con trasporto fino a 10 km non compreso Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 2 [m² 950.00] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 97 [cadauno 4.00] *(lung.=2*2*3,14) SOMMANO m³xKm	10,00			0,200	1'900,00	0,19	742,82	
						10,00			2'009,60
									3'909,60
15 / 211 50.03.020.1	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI AUTORIZZATA. Inerte proveniente da scavi. Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 2 [m² 950.00] Scavo a sezione Vedi voce n° 209 [m³ 55.00] Preparazione piano di posa Vedi voce n° 10 [m² 700.00] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 28 [cadauno 5.00] *(par.ug.=2*2*3,14)	12,56				0,200	190,00		
							55,00		
						0,200	140,00		
						4,000	251,20		
	A R I P O R T A R E					636,20		12'277,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					636,20		12'277,06
16 / 10 F.04.01.c	Scavo per tubazioni Vedi voce n° 32 [m³ 240.00]					240,00		
	SOMMANO m³					876,20	13,16	11'530,79
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)							
	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - con materiali riciclati provenienti da impianti							
	Accesso carico-scarico					80,00		
	Allargamento stradale e parcheggi					274,00		
	Pista ciclopedonale					90,00		
	Marciapiede *(par.ug.=105+41)	146,00				146,00		
	Area cabina elettrica					80,00		
	Raccordi e allargamenti					30,00		
	SOMMANO m²					700,00	6,98	4'886,00
17 / 11 50.04.160.01	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera.							
	Lato est marciapiede					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	3,79	397,95
18 / 12 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera.							
	Ricariche e risagomature varie per allargamento Via Gobetti e parcheggi					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,12	1'024,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9)							
19 / 23 50.06.320.4	FORNITURA E POSA DI PROFILI IN GRANITO DI PRIMA QUALITA' - Sezione cm 25X25 retti							
	Pista ciclopedonale *(lung.=19+10)		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	91,71	2'659,59
20 / 24 50.06.320.5	FORNITURA E POSA DI PROFILI IN GRANITO DI PRIMA QUALITA' - Sezione cm 25X25 curvi (raggio > 5,00 m)							
	Pista ciclopedonale		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	115,15	1'266,65
21 / 25 50.06.360.03	FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c)							
	Pista ciclopedonale lato aiuola		32,00			32,00		
	Marciapiedi lato strada *(lung.=72+33)		105,00			105,00		
	Marciapiede lato aiuola		64,00			64,00		
	Collegamenti e raccordi					9,00		
	SOMMANO m					210,00	33,76	7'089,60
	A R I P O R T A R E							41'131,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'131,64
	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11)							
22 / 210 50.08.010	FORNITURA E POSA DI MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. Recinzione UMI 1 su via Gobetti *(lung.=63,50+5,50)		69,00	1,100		75,90		
	SOMMANO m ²					75,90	6,91	524,47
23 / 212 50.08.030.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35, rapp. max e/c 0,6 Recinzione UMI 1 su via Gobetti *(lung.=63,50+5,50)		69,00	0,900	0,400	24,84		
	SOMMANO m ³					24,84	157,32	3'907,83
24 / 213 50.08.040.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35, rapp. max e/c 0,6 Recinzione UMI 1 su via Gobetti *(lung.=63,50+5,50)		69,00	0,250	1,100	18,98		
	SOMMANO m ³					18,98	206,60	3'921,27
25 / 214 50.08.060.01	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C (rif. EPRV art. F.05.25.00) Calcestruzzo di fondazione Vedi voce n° 212 [m ³ 24.84] Calcestruzzo di elevazione Vedi voce n° 213 [m ³ 18.98]				100,000	2'484,00		
					100,000	1'898,00		
	SOMMANO kg					4'382,00	1,86	8'150,52
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)							
26 / 26 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.39.d) Rete acque meteoriche *(lung.=20+54+8+22) Raccordi e pezzi speciali		104,00			104,00		
						16,00		
	SOMMANO m					120,00	35,68	4'281,60
27 / 27 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.39.f) Raccordi ai pozzi perdenti *(lung.=5+(3*2)+4)		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	67,86	1'017,90
28 / 28 50.16.050.03	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Camera drenante h cm 200. Circolare diametro cm 200.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		62'935,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		62'935,23
	SOMMANO cadauno					5,00	1'528,13	7'640,65
29 / 29 50.16.060.03	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm. Per altezza complessiva cm 400 Vedi voce n° 28 [cadauno 5.00]				100,000	500,00		
	SOMMANO cm					500,00	4,64	2'320,00
30 / 30 50.16.080.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50xh75cm compresa griglia in ghisa D4000]					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	260,00	3'380,00
31 / 31 50.16.100.06 .NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 100x100x120 CON PASSO D'UOMO 80x80 CHIUSINO C250 Avamponzo disoleatore/disabbiatore					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	810,00	4'050,00
32 / 32 50.01.020.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazioni acque meteoriche Vedi voce n° 26 [m 120.00] Vedi voce n° 27 [m 15.00] Trincea drenante *(larg.=(2+1,2)/2)		54,00	0,600 0,800 1,600	0,800 0,800 2,000	57,60 9,60 172,80		
	SOMMANO m³					240,00	11,07	2'656,80
33 / 116 50.13.070.2	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI. CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 500 N/5 cm. (rif. EPRV art. F.10.06.b) Trincea drenante Pozzi perpendenti Vedi voce n° 28 [cadauno 5.00]	12,50	54,00	5,000	4,000	270,00 250,00		
	SOMMANO m²					520,00	5,93	3'083,60
34 / 117 50.16.020.4N P	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI FORATI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI - Ø cm 60 Trincea drenante		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	79,95	4'317,30
35 / 118 50.13.060.2	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO (rif. EPRV art. F.10.05.b) Trincea drenante *(larg.=(1,2+1,6)/2) A dedurre tubo	-0,40	54,00 54,00	1,400	1,000	75,60 -21,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					75,60 -21,60		
	A R I P O R T A R E					54,00		90'383,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,00		90'383,58
	SOMMANO m³					54,00	24,12	1'302,48
	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)							
36 / 119 60.01.020.1	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Terra naturale per riempimenti. Aiuola *(lung.=(60+63)/2) Ripristini Area verde C.so Milavo Raccordi e risagomature	235,00	61,50	1,850	1,000 0,200	113,78 47,00 9,22		
	SOMMANO m³					170,00	15,40	2'618,00
37 / 174 60.03.110	FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE Aiuola *(lung.=(60+63)/2) Raccordi		61,50	1,850		113,78 1,22		
	SOMMANO m²					115,00	2,58	296,70
38 / 175 02.60.030.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Acer loro cultivar (c. Elsrijk, c. "Globosum"), in zolla. circ. cm 16 - 18 Aiuola Via Gobetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	214,50	643,50
39 / 176 02.60.250.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Cercis canadensis, siliquastrum (Albero di Giuda), in zolla. circ. cm 16 - 18. Area verde C.so Milano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	292,50	292,50
40 / 177 02.60.290.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Corylus (Nocciolo) colonna, in contenitore. circ. cm 16 - 18 Area verde C.so Milano Corylus Avellana Corylus Maxima Purpurea					2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	182,00	910,00
41 / 178 02.60.770.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Prunus cerasifera "Pissardii" nigra, in zolla. circ. cm 16 - 18 Aiuola Via Gobetti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	221,00	884,00
42 / 179 60.06.010.4	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 16 cm a 18 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 175 [cadauno 3.00] Vedi voce n° 176 [cadauno 1.00] Vedi voce n° 177 [cadauno 5.00] Vedi voce n° 178 [cadauno 4.00]					3,00 1,00 5,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		97'330,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'242,12
48 / 161 50.03.010	UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO - FASE 2 (SpCat 4) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6) SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10. Per scavi con trasporto fino a 10 km non compreso Pozzi perdenti per la parte in scavo Vedi voce n° 97 [cadauno 4.00] *(lung.=2*2*3,14) SOMMANO m³xKm	10,00	12,56		3,000	1'507,20 1'507,20	0,19	286,37
49 / 162 50.03.020.1	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI AUTORIZZATA. Inerte proveniente da scavi. Pozzi perdenti per la parte in scavo Vedi voce n° 97 [cadauno 4.00] *(par.ug.=2*2*3,14) Scavo a sezione Vedi voce n° 101 [m³ 193.20] SOMMANO m³	12,56			3,000	150,72 193,20 343,92	13,16	4'525,99
50 / 81 50.04.160.03	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7) MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 25, compresso, misurato in opera. Area di manovra e corsie in asfalto Stalli *(lung.=14+24,60+5,90+38,30+32,65) Raccordi e risagomature SOMMANO m²	2,00	115,45 41,00	5,150 5,150		1'215,00 594,57 422,30 68,13 2'300,00	5,95	13'685,00
51 / 215 50.08.010	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11) FORNITURA E POSA DI MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. Cordolo parapetto fonoassorbente Raccordi e allargamenti SOMMANO m²		62,50	1,000		62,50 2,50 65,00	6,91	449,15
52 / 216 50.08.030.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35, rapp. max e/c 0,6 Cordolo parapetto fonoassorbente SOMMANO m³		62,50	0,800	0,400	20,00 20,00	157,32	3'146,40
53 / 217 50.08.040.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35, rapp. max e/c 0,6 Cordolo parapetto fonoassorbente SOMMANO m³		62,50	0,300	0,200	3,75 3,75	206,60	774,75
	A R I P O R T A R E							122'109,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'109,78
54 / 218 50.08.060.01	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C (rif. EPRV art. F.05.25.00) Calcestruzzo di fondazione Vedi voce n° 216 [m³ 20.00] Calcestruzzo di elevazione Vedi voce n° 217 [m³ 3.75] SOMMANO kg				100,000 100,000	2'000,00 375,00 2'375,00	1,86	4'417,50
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)							
55 / 91 50.16.080.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50xh75cm compresa griglia in ghisa D4000] Caditoie a bocca di lupo lato est SOMMANO cad.					5,00 5,00	260,00	1'300,00
56 / 92 50.16.100.04 a.NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 80x80x100 CHIUSINO D400 Confluenza canalette Rete caditoie lato est SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	530,00	1'060,00
57 / 93 50.16.100.07 .NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 100x100x150 CON PASSO D'UOMO 80x80 CHIUSINO D400 Pozzetto di salto con griglia rete caditoie lato est SOMMANO cadauno					1,00 1,00	950,00	950,00
58 / 94 50.16.120.1	CANALETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA. Dim. mm 1000x295x250 - griglia avvitabile mm (2x500)x270x40 Raccolta acque meteoriche *(lung.=8,50+16+16+16+ 16+22+22) SOMMANO m		116,50			116,50 116,50	259,85	30'272,53
59 / 95 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.39.d) Rete caditoie lato est Raccordi griglie-pozzi perdenti Curve, braghe, pezzi speciali SOMMANO m		24,00			24,00 103,00 13,00 140,00	35,68	4'995,20
60 / 96 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.39.f) Rete caditoie lato est *(lung.=15+4+7+12)		38,00			38,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		165'105,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,00		165'105,01
61 / 97 50.16.050.03	Curve, braghe, pezzi speciali					12,00		
	SOMMANO m					50,00	67,86	3'393,00
	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Camera drenante h cm 200. Circolare diametro cm 200.							
	Aiuola centrale parcheggio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'528,13	6'112,52
62 / 98 50.16.060.03	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm.							
	Per profondità complessiva m 7.00	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO cm					2'000,00	4,64	9'280,00
63 / 100 50.16.100.06 .NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 100x100x120 CON PASSO D'UOMO 80x80 CHIUSINO C250							
	Avampoio disoleatore/disabbiatore					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	810,00	3'240,00
64 / 101 50.01.020.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.a)							
	Per tubazioni acque meteoriche							
	Vedi voce n° 95 [m 140.00]			0,600	0,800	67,20		
	Vedi voce n° 96 [m 50.00]			0,800	0,800	32,00		
	Trincea drenante *(larg.=(1,20+2,00)/2)		36,00	1,600	1,500	86,40		
	Raccordi e allargamenti					7,60		
	SOMMANO m³					193,20	11,07	2'138,72
65 / 120 50.13.070.2	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI. CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 500 N/5 cm. (rif. EPRV art. F.10.06.b)							
	Trincea drenante		36,00	5,000		180,00		
	Pozzi a dispersione							
	Vedi voce n° 97 [cadauno 4.00]	12,50			7,000	350,00		
	SOMMANO m²					530,00	5,93	3'142,90
66 / 121 50.16.020.4N P	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI FORATI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI - Ø cm 60							
	Trincea drenante		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	79,95	2'878,20
67 / 122 50.13.060.2	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO (rif. EPRV art. F.10.05.b)							
	Trincea drenante *(larg.=(1,2+1,6)/2)		36,00	1,400	1,000	50,40		
	A dedurre tubo	-0,40	36,00			-14,40		
	Sommano positivi m³					50,40		
	A R I P O R T A R E					36,00		195'290,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		195'290,35
	Sommano negativi m³					-14,40		
	SOMMANO m³					36,00	24,12	868,32
	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)							
68 / 99 60.01.020.1	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Terra naturale per riempimenti. Sopra materiale per trincea drenante *(larg.=(1,60+2,00)/2)		36,00	1,800	0,600	38,88		
	SOMMANO m³					38,88	15,40	598,75
69 / 102 60.01.020.2	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Vagliato per giardini, aiuole, ecc. Aiuola nord-ovest Aiuola nord Aiuola est Aiuola centrale Risagomature e ricariche	190,00 70,00 45,00 49,00			0,400 0,400 0,400 0,400	76,00 28,00 18,00 19,60 4,60		
	SOMMANO m³					146,20	30,06	4'394,77
70 / 184 02.60.030.2	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Acer loro cultivar (c. Elsrijk, c. "Globosum"), in zolla. circ. cm 18 - 20					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	295,10	5'016,70
71 / 185 02.60.810.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Pyrus calleryana, communis e loro cultivar, in zolla. circ. cm 16 - 18					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	211,90	3'178,50
72 / 186 60.06.010.4	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 16 cm a 18 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 185 [cadauno 15.00]					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	58,50	877,50
73 / 187 60.06.010.5	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 18 cm a 20 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 184 [cadauno 17.00]					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	65,00	1'105,00
	Parziale UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO -							
	A R I P O R T A R E							211'329,89

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'329,89
74 / 103 E.02.01.00	AREA VERDE VIA LUCANIA ENTRO AMBITO (SpCat 5) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4) SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Intera area di intervento Allargamenti e raccordi in pendenza a stima SOMMANO m ²					1'330,00 30,00 1'360,00	2,67	3'631,20
75 / 104 50.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. Risagomatura del terreno esistente. a stima SOMMANO m ³					50,00 50,00	7,06	353,00
76 / 105 VS.004.06	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI CON SCAVO A GRADONI Superfici inclinate Allargamenti e raccordi SOMMANO m ²	43,00	5,00			215,00 5,00 220,00	1,45	319,00
77 / 163 50.03.010	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6) SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10. Per scavi con trasporto fino a 10 km non compreso Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 103 [m ² 1 360.00] SOMMANO m ³ xKm				0,200	272,00 272,00	0,19	51,68
78 / 164 50.03.020.1	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI AUTORIZZATA. Inerte proveniente da scavi. Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 103 [m ² 1 360.00] Preparazione piano di posa Vedi voce n° 105 [m ² 220.00] Vedi voce n° 106 [m ² 170.00] SOMMANO m ³				0,200 0,300 0,200	272,00 66,00 34,00 372,00	13,16	4'895,52
79 / 106 F.04.01.c	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - con materiali riciclati provenienti da impianti Piano di posa percorso pedonale Piazzole panchine Raccordi e allargamenti	3,00	2,50	1,000		160,00 7,50 2,50		
	A R I P O R T A R E					170,00		220'580,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,00		220'580,29
	SOMMANO m ²					170,00	6,98	1'186,60
80 / 107 VS.004.05.c	FORNITURA DI MATERIALI PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI Formazione scarpata lato via Fiumi Raccordi, risagomature e riempimenti		20,00	5,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	10,43	1'043,00
81 / 108 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Vedi fornitura materiale per rilevato Vedi voce n° 107 [m ³ 100.00]					100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	4,87	487,00
82 / 109 50.04.160.01	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. Prcorso pedonale Piazzole panchine Raccordi e risagomature	3,00	2,50	1,000		160,00 7,50 2,50		
	SOMMANO m ²					170,00	3,79	644,30
83 / 232 50.04.050	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE. (rif. EPRV art. F.04.03.00) Materiale scavato per risagomatura Vedi voce n° 104 [m ³ 50.00]					50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	2,89	144,50
	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)							
84 / 114 60.01.020.1	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Terra naturale per riempimenti. Area verde A dedurre pavimentazioni Vedi voce n° 111 [m ² 160.00] Vedi voce n° 112 [m ² 7.50] Raccordi, allargamenti e risagomature	1130,00			0,400	452,00 -64,00 -3,00 15,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					467,00 -67,00		
	SOMMANO m ³					400,00	15,40	6'160,00
85 / 168 02.60.250.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Cercis canadensis, siliquastrum (Albero di Giuda), in zolla. circ. cm 16 - 18.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	292,50	3'802,50
	A R I P O R T A R E							234'048,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'048,19
86 / 169 02.60.290.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Corylus (Nocciolo) colonna, in contenitore. circ. cm 16 - 18 Corylus Avellana Corylus Maxima Purpurea					14,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	182,00	4'914,00
87 / 170 02.60.770.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Prunus cerasifera "Pissardii" nigra, in zolla. circ. cm 16 - 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	221,00	442,00
88 / 171 02.60.810.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Pyrus calleryana, communis e loro cultivar, in zolla. circ. cm 16 - 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,90	211,90
89 / 172 60.06.010.4	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 16 cm a 18 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 168 [cadauno 13.00] Vedi voce n° 169 [cadauno 27.00] Vedi voce n° 170 [cadauno 2.00] Vedi voce n° 171 [cadauno 1.00]					13,00 27,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	58,50	2'515,50
90 / 192 02.61.010.1	FORNITURA DI ARBUSTI - Abelia x grandiflora e sue cultivar. V3.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6,77	13,54
91 / 193 02.61.310.1	FORNITURA DI ARBUSTI - Hypericum spp., loro cultivar e ibridi. V3.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	7,70	38,50
92 / 194 02.62.040.1	FORNITURA DI PIANTE RAMPICANTI - Clematis ssp. armandii. v.2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	230,10	920,40
93 / 195 02.62.060.1	FORNITURA DI PIANTE RAMPICANTI -Hedera canariensis,colchica, helix (Edera comune),"Hibernica" (Edera d'Irlanda)...v.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	8,80	44,00
94 / 196	FORNITURA DI PIANTE RAMPICANTI -							
	A R I P O R T A R E							243'148,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'148,03
02.62.090.1	Parthenocissus henryana, quinquefolia (Vite del Canada), tricuspidata. v.2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	9,90	69,30
95 / 197 60.06.020.1	POSA IN OPERA DI PIANTE IN VASO. - Fino a vaso v 5 = diametro di cm 20. Vedi fornitura Vedi voce n° 192 [cadauno 2.00] Vedi voce n° 193 [cadauno 5.00] Vedi voce n° 194 [cadauno 4.00] Vedi voce n° 195 [cadauno 5.00] Vedi voce n° 196 [cadauno 7.00]					2,00 5,00 4,00 5,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	2,50	57,50
96 / 203 60.02.020.2	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - Per superfici da 300 m² a m² 1500. Area verde A dedurre pavimentazioni Vedi voce n° 111 [m² 160.00] Vedi voce n° 112 [m² 7.50]					1'130,00 -160,00 -7,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'130,00 -167,50		
	SOMMANO m²					962,50	4,40	4'235,00
97 / 219 02.67.010.1	FORNITURA DI CESTONI PORTARIFIUTI IN TONDI TRAFILATI IN ACCIAIO AISI 316 - 75 L.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	566,50	1'133,00
98 / 220 61.01.130.01	POSA IN OPERA CESTONI PORTARIFIUTI DA 75/150 L. - Posa compresa la realizzazione di n. 2 plintini. Vedi voce n° 219 [cadauno 2.00]					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	62,71	125,42
99 / 221 02.67.50.3	FORNITURA DI PANCHINA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	833,80	3'335,20
100 / 222 61.01.010.1	POSA IN OPERA DI PANCHINE FORNITE DALL'AMMINISTRAZIONE - Posa su piazzola in calcestruzzo esistente Vedi voce n° 221 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	43,92	175,68
	Parziale AREA VERDE VIA LUCANIA ENTRO AMBITO (SpCat 5) euro							40'949,24
	A R I P O R T A R E							252'279,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'279,13
101 / 46 E.02.01.00	RIQUALIFICAZIONE VIA LUCANIA - VIA L. FIUMI ENTRO AMBITO (SpCat 6) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4) SCAVO DI PULIZIAGENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Area a scarpata esterna a via Fiumi-via Lucania Raccordi e collegamenti SOMMANO m ²					711,00 9,00 720,00	2,67	1'922,40
102 / 47 50.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. Pista ciclopedonale su ex aiuola *(par.ug.=83+20) Attraversamento per accesso parcheggio UMI2 P2 Attraversamento per accesso UMI2 Innesto su ex aiolo C.so Milano Raccordi, approfondimenti e allargamenti SOMMANO m ³	103,00 40,00 48,00 50,00			0,200 0,200 0,200 0,350	20,60 8,00 9,60 17,50 4,30 60,00	7,06	423,60
103 / 48 50.02.100.01	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5) FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 3 cm. (rif. EPRV art. F.02.09.a) Via Fiumi - Via Lucania Raccordi e allargamenti SOMMANO m ²					1'330,00 70,00 1'400,00	3,12	4'368,00
104 / 49 50.02.160.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI RETI METALLICHE DI RECINZIONE Via L. Fiumi Via Lucania *(lung.=42+16) SOMMANO m		32,00 58,00			32,00 58,00 90,00	10,00	900,00
105 / 50 50.14.80	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - DOPPIA ONDA (rif. EPRV art. F.15.01.d) Via Lucania *(lung.=35+10) SOMMANO m		45,00			45,00 45,00	8,05	362,25
106 / 51 60.07.010.1	ABBATIMENTO DI ALBERI (siti su strada) - Esemplari di altezza da 6 m a 12 m. SOMMANO cadauno					10,00 10,00	182,00	1'820,00
107 / 52 60.07.010.2	ABBATIMENTO DI ALBERI (siti su strada) - Esemplari di altezza da 12 m a 16 m. SOMMANO cadauno					10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		262'075,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		262'075,38
	SOMMANO cadauno					10,00	247,00	2'470,00
108 / 53 60.07.030.1	CAROTATURA ED ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA (siti su strada). Diam. del colletto fino a cm 30. (Rif. EPRV art. F.19.58.a)					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	66,29	994,35
109 / 54 60.07.030.2	CAROTATURA ED ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA (siti su strada). Diam. del colletto da 30 cm a 50 cm. (Rif. EPRV art. F.19.58.b)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	94,99	474,95
110 / 55 50.02.130.01	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza fino a cm 15. Via Fiumi *(lung.=30+10+52+66) C.so Milano Raccordi		158,00 24,00 8,00			158,00 24,00 8,00		
	SOMMANO m					190,00	12,93	2'456,70
111 / 57 50.02.130.02	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza da cm 16 a 30. C.so Milano		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,20	324,00
112 / 123 50.02.041	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO STRADALE IN MASSICCIA O CLS (marciapiedi) CON MARTELLO DEMOLITORE Marciapiede C.so Milano	45,00			0,500	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	24,60	553,50
113 / 128 50.16.140.01	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso fino a kg 70. (rif. EPRV art. F.08.06.a) (par.ug.=40+5)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad.					45,00	58,17	2'617,65
114 / 129 50.16.140.02	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso oltre kg 70 fino a kg 120. (rif. EPRV art. F.08.06.b)					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	77,62	388,10
	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)							
115 / 138 50.03.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10.							
	A R I P O R T A R E							272'354,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'354,63
	Per scavi con trasporto fino a 10 km non compreso Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 46 [m² 720.00] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 131 [cadauno 1.00] SOMMANO m³xKm	10,00	16,00		0,200 4,000	1'440,00 640,00	0,19	395,20
116 / 139 50.03.020.1	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI AUTORIZZATA. Inerte proveniente da scavi. Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 46 [m² 720.00] Scavo di sbancamento Vedi voce n° 47 [m³ 60.00] Preparazione piano di posa Vedi voce n° 56 [m² 786.00] Scavo per tubazioni Vedi voce n° 135 [m³ 30.72] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 131 [cadauno 1.00] *(par.ug.=2*2*3,14) SOMMANO m³	12,56			0,200 0,200 4,000	144,00 60,00 157,20 30,72 50,24	13,16	5'818,83
117 / 140 50.03.030	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA da demolizioni, scarifiche, fresature, ecc. Fresatura Vedi voce n° 48 [m² 1 400.00] Marciapiede Vedi voce n° 123 [m³ 22.50] Rimozione cordoli Vedi voce n° 55 [m 190.00] Vedi voce n° 57 [m 20.00] SOMMANO m³			0,150 0,300	0,030 0,300	42,00 22,50 8,55 1,80	6,50	486,53
118 / 56 F.04.01.c	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - con materiali riciclati provenienti da impianti Pista ciclopedonale *(par.ug.=83+20+110+116+55) Attraversamento per accesso parcheggio UMI2 P2 Accesso UMI2 Allargamento Via Lucania Innesto C.so Milano Raccordi e allargamenti SOMMANO m²	384,00				384,00 40,00 47,00 210,00 56,00 49,00	6,98	5'486,28
119 / 58 50.04.160.01	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. Pista ciclopedonale *(par.ug.=83+20+110+116+55) Ricariche e risagomature SOMMANO m²	384,00				384,00 16,00	3,79	1'516,00
120 / 59 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera.							
	A R I P O R T A R E							286'057,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'057,47
121 / 124 VS.004.05.c	Allargamento via Lucania Innesto C.so Milano *(par.ug.=50+45) Ricariche e risagomature	95,00				210,00 95,00 15,00		
	SOMMANO m ²					320,00	5,12	1'638,40
	FORNITURA DI MATERIALI PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI							
	Pista ciclopedonale	116,54			2,000	233,08		
		110,00			2,500	275,00		
	Accesso UMI2	47,00			2,500	117,50		
	Scarpate provvisorie	4,50	31,00			139,50		
		2,00	40,00			80,00		
	Allargamento via Lucania	210,00			0,400	84,00		
	Raccordi e riempimenti					40,92		
	SOMMANO m ³					970,00	10,43	10'117,10
122 / 125 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a)							
	Vedi fornitura materiali Vedi voce n° 124 [m ³ 970.00]					970,00		
	SOMMANO m ³					970,00	4,87	4'723,90
123 / 227 F.04.17.a	MURO IN TERRENO ARMATO per altezza di scarpata fino a m. 3							
	Pista ciclopedonale lato parco		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	137,89	4'136,70
124 / 228 F.04.17.b	MURO IN TERRENO ARMATO per altezza di scarpata oltre m. 3,00 fino a 5,00							
	Aiuola lato parco		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	146,67	7'040,16
50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9)								
125 / 67 50.06.320.4	FORNITURA E POSA DI PROFILI IN GRANITO DI PRIMA QUALITA' - Sezione cm 25X25 retti							
	Innesto C.so Milano *(lung.=3+5)		8,00			8,00		
	Via Fiumi *(lung.=20+3+2+3+4,5+23)		55,50			55,50		
	Via Lucania		53,00			53,00		
	Raccordi		3,50			3,50		
	SOMMANO m					120,00	91,71	11'005,20
126 / 68 50.06.320.5	FORNITURA E POSA DI PROFILI IN GRANITO DI PRIMA QUALITA' - Sezione cm 25X25 curvi (raggio > 5,00 m)							
	Innesto C.so Milano *(lung.=12+10)		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	115,15	2'533,30
	A R I P O R T A R E							327'252,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'252,23
127 / 69 50.06.320.6	FORNITURA E POSA DI PROFILI IN GRANITO DI PRIMA QUALITA' - Sezione cm 25X25 curvi (raggio < 5,00 m) Via Fiumi *(lung.=1,50+6,50+2+3+4,50+4) Via Lucania Raccordi		21,50 4,50 2,00			21,50 4,50 2,00		
	SOMMANO m					28,00	137,57	3'851,96
128 / 70 50.06.360.03	FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Via Fiumi Ciclopedonale *(lung.=25+5+39+27+27+3) Via Lucania *(lung.=30+15+3+10) Raccordi		126,00 58,00 16,00			126,00 58,00 16,00		
	SOMMANO m					200,00	33,76	6'752,00
	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11)							
129 / 223 50.08.010	FORNITURA E POSA DI MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. Muro di sostegno pista-parco Cordolo su terra armata Cordolo per parapetto Raccordi e allargamenti		10,00 22,00 8,00	1,500 0,500 0,500		15,00 3,30 1,20 0,50		
	SOMMANO m ²					20,00	6,91	138,20
130 / 224 50.08.030.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35, rapp. max e/c 0,6 Muro di sostegno pista-percorso Cordolo su terra armata Cordolo per parapetto		10,00 22,00 8,00	1,300 0,300 0,300	0,400 0,300 0,300	5,20 1,98 0,72		
	SOMMANO m ³					7,90	157,32	1'242,83
131 / 225 50.08.040.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE - Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35, rapp. max e/c 0,6 Muro di sostegno pista-percorso *(H/peso=(1,00+2,00)/2)		10,00	0,300	1,500	4,50		
	SOMMANO m ³					4,50	206,60	929,70
132 / 226 50.08.060.01	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C (rif. EPRV art. F.05.25.00) Vedi voce n° 224 [m ³ 7.90] Vedi voce n° 225 [m ³ 4.50]				100,000 100,000	790,00 450,00		
	SOMMANO kg					1'240,00	1,86	2'306,40
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI							
	A R I P O R T A R E							342'473,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342'473,32
	(SbCat 18)							
133 / 71 50.16.080.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50xh75cm compresa griglia in ghisa D4000] Innesto C.so Milano Via Lucania					4,00 3,00		
	SOMMANO cad.					7,00	260,00	1'820,00
134 / 126 50.16.100.04 a.NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 80x80x100 CHIUSINO D400 Collegamento rete A.M. esistente su via Fiumi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	530,00	530,00
135 / 127 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.39.d) Innesto C.so Milano *(lung.=10+4) Via Lucania Raccordi e pezzi speciali	2,00	14,00 26,00			28,00 26,00 6,00		
	SOMMANO m					60,00	35,68	2'140,80
136 / 130 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.39.f) Raccordo pozzo perdente		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	67,86	203,58
137 / 131 50.16.050.02	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Camera drenante h cm 200. Circolare diametro cm 150.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'311,82	1'311,82
138 / 132 50.16.060.02	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 150 cm. Per altezza complessiva cm 400 Vedi voce n° 131 [cadauno 1.00]				100,000	100,00		
	SOMMANO cm					100,00	3,51	351,00
139 / 133 50.13.070.2	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI. CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 500 N/5 cm. (rif. EPRV art. F.10.06.b) Pozzi perdenti Vedi voce n° 131 [cadauno 1.00]	12,50			4,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,93	296,50
140 / 134 50.16.100.06 .NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 100x100x120 CON PASSO D'UOMO 80x80 CHIUSINO C250							
	A R I P O R T A R E							349'127,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'127,02
	Avampozzo disoleatore/disabbiatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,00	810,00
141 / 135 50.01.020.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazioni acque meteoriche Vedi voce n° 127 [m 60.00] Vedi voce n° 130 [m 3.00]			0,600 0,800	0,800 0,800	28,80 1,92		
	SOMMANO m³					30,72	11,07	340,07
	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)							
142 / 173 60.01.020.2	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Vagliato per giardini, aiuole, ecc. Aiuole pista ciclo-UMI 2 *(par.ug.=27+83) Aiuola pista ciclo - via Lucania Raccordi, risagomature e ricariche	110,00 66,00			0,400 0,400	44,00 26,40 4,60		
	SOMMANO m³					75,00	30,06	2'254,50
143 / 180 02.60.300.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Crataegus (Biancospino) azarolus, crus-galli, ... circ. cm 16-18					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	227,50	1'137,50
144 / 181 02.60.930.2	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Tilia cordata, x euchlora, europea, platyphyllos, tomentosa e loro cul. circ. cm 18 - 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,60	421,20
145 / 182 60.06.010.4	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 16 cm a 18 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 180 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	58,50	292,50
146 / 183 60.06.010.5	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 18 cm a 20 cm. Vedi voce n° 181 [cadauno 2.00]					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,00	130,00
147 / 204 02.61.010.1	FORNITURA DI ARBUSTI - Abelia x grandiflora e sue cultivar. V3.							
	A R I P O R T A R E							354'512,79

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'315,93
152 / 141 E.02.01.00	UMI 2 PARCHEGGIO P 2 (SpCat 8) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4) SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Area parcheggio e aiuole escluso scarpate provvisorie SOMMANO m ²					365,00 365,00	2,67	974,55
153 / 142 VS.004.06	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI CON SCAVO A GRADONI Superfici inclinate Allargamenti e raccordi SOMMANO m ²		27,00	5,000		135,00 15,00 150,00	1,45	217,50
154 / 165 50.03.010	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6) SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10. Per scavi con trasporto fino a 10 km non compreso Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 141 [m ² 365.00] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 156 [cadauno 1.00] *(lung.=2*2*3,14) SOMMANO m ³ xKm	10,00 10,00	12,56		0,200 4,000	730,00 502,40 1'232,40	0,19	234,16
155 / 166 50.03.020.1	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI AUTORIZZATA. Inerte proveniente da scavi. Scavo di pulizia generale Vedi voce n° 141 [m ² 365.00] Preparazione piano di posa Vedi voce n° 142 [m ² 150.00] Vedi voce n° 143 [m ² 230.00] Scavo per tubazioni Vedi voce n° 159 [m ³ 11.52] Scavo per pozzi perdenti Vedi voce n° 131 [cadauno 1.00] *(par.ug.=2*2*3,14) SOMMANO m ³	12,56			0,200 0,300 0,200 4,000	73,00 45,00 46,00 11,52 50,24 225,76	13,16	2'971,00
156 / 143 F.04.01.c	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - con materiali riciclati provenienti da impianti Piano posa rilevato escluso scarpate esistenti gradonate e scarpate provvisorie *(par.ug.=365-135) SOMMANO m ²	230,00				230,00 230,00	6,98	1'605,40
157 / 144	FORNITURA DI MATERIALI PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							377'318,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'318,54
VS.004.05.c	IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI Riempimento escluso scarpata provvisoria Raccordi e risagomature	2,50	27,00			67,50 2,50		
	SOMMANO m³					70,00	10,43	730,10
158 / 145 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Vedi fornitura materiali Vedi voce n° 144 [m³ 70.00]					70,00		
	SOMMANO m³					70,00	4,87	340,90
159 / 146 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera. Area di manovra Stalli					160,00 115,00		
	SOMMANO m²					275,00	5,12	1'408,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)							
160 / 153 50.16.080.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50xh75cm compresa griglia in ghisa D4000]					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	260,00	780,00
161 / 154 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.39.d) Collegamento caditoie					20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,68	713,60
162 / 155 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.39.f) Collegamento pozzo perdente					3,00		
	SOMMANO m					3,00	67,86	203,58
163 / 156 50.16.050.02	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Camera drenante h cm 200. Circolare diametro cm 150.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'311,82	1'311,82
164 / 157 50.16.060.02	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 150 cm.							
	A R I P O R T A R E							382'806,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'806,54
	Per altezza complessiva cm 400 Vedi voce n° 156 [cadauno 1.00]				100,000	100,00		
	SOMMANO cm					100,00	3,51	351,00
165 / 158 50.16.100.06 .NP	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI DIM. INTERNE 100x100x120 CON PASSO D'UOMO 80x80 CHIUSINO C250 Avampozzo disoleatore/disabbiatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,00	810,00
166 / 159 50.01.020.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazioni acque meteoriche Vedi voce n° 154 [m 20.00] Vedi voce n° 155 [m 3.00]			0,600 0,800	0,800 0,800	9,60 1,92		
	SOMMANO m³					11,52	11,07	127,53
	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)							
167 / 167 60.01.020.2	FORNITURA E STESA DI TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI. Vagliato per giardini, aiuole, ecc. Aiuole *(par.ug.=60+20)	80,00			0,400	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	30,06	961,92
168 / 188 02.60.030.2	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Acer loro cultivar (c. Elsrijk, c. "Globosum"), in zolla. circ. cm 18 - 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	295,10	590,20
169 / 189 02.60.810.1	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Pyrus calleryana, communis e loro cultivar, in zolla. circ. cm 16 - 18					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	211,90	635,70
170 / 190 60.06.010.4	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 16 cm a 18 cm. Vedi fornitura Vedi voce n° 189 [cadauno 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	58,50	175,50
171 / 191 60.06.010.5	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO CON SOSTEGNO TRAMITE PALI TUTORE per piante di circ. da 18 cm a 20 cm. Vedi fornitura							
	A R I P O R T A R E							386'458,39

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395'645,78
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO (SpCat 1) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8)							
174 / 13 50.05.040.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.b) Via Gobetti primo tratto fino accesso carico/scarico					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	15,76	3'782,40
175 / 14 50.05.050.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) Intera via Gobetti Raccordi, ricariche e collegamenti					886,00 14,00		
	SOMMANO m²					900,00	12,62	11'358,00
176 / 15 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) Intera via Gobetti (vedi Binder) Vedi voce n° 14 [m² 900.00]					900,00		
	SOMMANO m²					900,00	6,80	6'120,00
177 / 20 50.05.010	PULIZIA E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Per binder Vedi voce n° 14 [m² 900.00] Per tappeto Vedi voce n° 15 [m² 900.00]					900,00 900,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	1,68	3'024,00
	70.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 22)							
178 / 35 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	3,00	3,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	6,14	64,47
179 / 36 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,00	105,00
180 / 37 06.06.003.a	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 60, pellicola retroriflett. classe 2. Stop					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		420'099,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		420'099,65
181 / 38 06.06.005.b	SOMMANO cadauno					2,00	83,45	166,90
	FORNITURA E POSA SEGNALE RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - dim. cm 40x60, pellicola retroriflett. classe 2. Divieto sosta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
182 / 39 06.06.033.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2 Attraversamento pedonale					2,00	109,71	219,42
	SOMMANO cadauno					2,00		
183 / 40 06.06.112.NP	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO, DI SEGNALETICA VERTICALE ESISTENTE Intersezione su C.so Milano					2,00	200,00	400,00
	SOMMANO a corpo					2,00		
184 / 42 07.001.a	70.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 23)	3,00	120,00 20,00				0,70	266,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza Via Gobetti (lung.=(4*2,50)+(2*3,50)+3)					360,00 20,00		
	SOMMANO m					380,00		
185 / 43 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebrature ecc. Zebrate					10,00	3,76	37,60
	SOMMANO m²					10,00		
	Parziale RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO (SpCat 1) euro							25'589,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'235,09
186 / 16 50.05.040.02	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI ENTRO AMBITO (SpCat 2) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8) FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.b) Ingresso carico/scarico					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	15,76	1'260,80
187 / 17 50.05.050.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) Ingresso carico/scarico Allargamento stradale e parcheggi Raccordi e allargamenti					80,00 274,00 16,00		
	SOMMANO m²					370,00	12,62	4'669,40
188 / 18 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) Vedi Binder Vedi voce n° 17 [m² 370.00]					370,00		
	SOMMANO m²					370,00	6,80	2'516,00
189 / 19 50.05.120.3	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "D" sp. compresso mm 30. (rif. EPRV art. F.13.16.c) Pista ciclopedonale Marciapiede *(par.ug.=110+41) Area cabina elettrica Raccordi e collegamenti	151,00				115,00 151,00 48,00 6,00		
	SOMMANO m²					320,00	11,27	3'606,40
190 / 136 50.05.010	PULIZIA E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Per binder su base Vedi voce n° 16 [m² 80.00] Per tappeto Vedi voce n° 18 [m² 370.00] Per marciapiedi Vedi voce n° 19 [m² 320.00]					80,00 370,00 320,00		
	SOMMANO m²					770,00	1,68	1'293,60
191 / 21 50.06.010	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9) FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - dello spessore minimo di cm 12 (rif. EPRV art. F.13.17.00) Vedi tappeto per marciapiedi Vedi voce n° 19 [m² 320.00]					320,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		434'581,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'624,49
195 / 82 50.05.050.02	UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO - FASE 2 (SpCat 4) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8) FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) Area di manovra e corsie in asfalto Raccordi e collegamenti SOMMANO m²					1'215,00 35,00 1'250,00	12,62	15'775,00
196 / 83 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) Vedi binder Vedi voce n° 82 [m² 1 250.00] SOMMANO m²					1'250,00 1'250,00	6,80	8'500,00
197 / 84 50.05.010	PULIZIA E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Per tappeto Vedi voce n° 83 [m² 1 250.00] SOMMANO m²					1'250,00 1'250,00	1,68	2'100,00
198 / 85 50.06.360.03	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9) FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Aiuola perimetrale Aiuola lato via P. Gobetti Aiuole interne *(lung.=37+48) Raccordi SOMMANO m		158,00 29,00 85,00 3,00			158,00 29,00 85,00 3,00 275,00	33,76	9'284,00
199 / 86 50.06.180.1	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE GRIGLIE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO. (rif. EPRV art. E.14.19.00) Stalli SOMMANO m²	67,00	5,00	2,200		737,00 737,00	24,45	18'019,65
200 / 87 50.06.180.3	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE GRIGLIE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO - SOVRAPPREZZO PER COLORE Vedi pavimentazione grigliata Vedi voce n° 86 [m² 737.00] SOMMANO m²					737,00 737,00	3,20	2'358,40
201 / 88 50.06.180.NP	SOVRAPPREZZO ALLA PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE GRIGLIE PER L'UTILIZZO DI MATERIALE							
	A R I P O R T A R E							497'661,54

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'852,22
208 / 60 50.05.040.02	RIQUALIFICAZIONE VIA LUCANIA - VIA L. FIUMI ENTRO AMBITO (SpCat 6) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8) FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.b) Allargamento Via Lucania Attraversamento per accesso UMI2 Innesto C.so Milano Allargamenti e raccordi SOMMANO m²					210,00 47,00 50,00 13,00 320,00	15,76	5'043,20
209 / 61 50.05.050.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) Allargamento Via Lucania Attraversamento per accesso UMI2 Innesto C.so Milano Allargamenti e raccordi SOMMANO m²					210,00 47,00 50,00 13,00 320,00	12,62	4'038,40
210 / 62 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) Intera area stradale pavimentata Raccordi e allargamenti SOMMANO m²					1'647,00 13,00 1'660,00	6,80	11'288,00
211 / 63 50.05.120.3	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "D" sp. compresso mm 30. (rif. EPRV art. F.13.16.c) Innesto C.so Milano *(par.ug.=26+16) Ripavimentazione pedonale a raso Pista cicopedonale *(par.ug.=83+20+110+70+55) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²	42,00 338,00				42,00 60,00 338,00 10,00 450,00	11,27	5'071,50
212 / 64 50.05.010	PULIZIA E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Per binder Vedi voce n° 61 [m² 320.00] Per tappeto Vedi voce n° 62 [m² 1 660.00] Per marciapiedi Vedi voce n° 63 [m² 450.00] SOMMANO m²					320,00 1'660,00 450,00 2'430,00	1,68	4'082,40
213 / 65 50.06.010	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9) FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - dello spessore minimo di cm 12 (rif. EPRV art.							
	A R I P O R T A R E							552'375,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'375,72
	F.13.17.00) Pista cicopedonale Vedi voce n° 63 [m² 450.00]					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	17,19	7'735,50
214 / 66 50.08.070.02	RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA - tipo B450C (rif. EPRV art. F.05.27.00) Per massetto Ø6 20x20 Vedi voce n° 65 [m² 450.00] Sormonti 5% ca.				2,220	999,00 51,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	1,80	1'890,00
	70.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 22)							
215 / 72 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60 Nuovi segnali	13,00 1,00	3,50 2,00			45,50 2,00		
	SOMMANO m					47,50	6,14	291,65
216 / 73 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	35,00	455,00
217 / 74 06.06.001.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 90, pellicola retroriflettente classe 2 Precedenza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,12	120,24
218 / 75 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 Rotatoria, freccia singola/doppia, inizio e fine ciclopedonale					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	60,12	420,84
219 / 76 06.06.003.a	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 60, pellicola retroriflett. classe 2. Stop					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	83,45	166,90
220 / 77 06.06.033.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2 Attraversamenti ciclo-pedonali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	109,71	1'097,10
	A R I P O R T A R E							564'552,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565'582,75
225 / 147 50.05.050.02	UMI 2 PARCHEGGIO P 2 (SpCat 8) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8) FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) Area di manovra SOMMANO m ²					160,00 160,00	12,62	2'019,20
226 / 148 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) Vedi binder Vedi voce n° 147 [m ² 160.00] SOMMANO m ²					160,00 160,00	6,80	1'088,00
227 / 149 50.05.010	PULIZIA E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Per tappeto Vedi voce n° 148 [m ² 160.00] SOMMANO m ²					160,00 160,00	1,68	268,80
228 / 150 50.06.180.1	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9) PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE GRIGLiate PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO. (rif. EPRV art. E.14.19.00) Stalli SOMMANO m ²					115,00 115,00	24,45	2'811,75
229 / 151 50.06.180.3	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE GRIGLiate PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO - SOVRAPPREZZO PER COLORE Vedi piastre grigliate Vedi voce n° 150 [m ² 115.00] SOMMANO m ²					115,00 115,00	3,20	368,00
230 / 152 50.06.360.03	FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Aiuoie *(lung.=45+15) SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	33,76	2'025,60
231 / 160 50.04.090.3	STRATO ANTICONTAMINANTE IN TELO "GEOTESSILE" - DEL PESO NON INFERIORE 600 g/mq (rif. EPRV art. F.04.08.g) Stalli Sovrapposizioni SOMMANO m ²					115,00 15,00 130,00	6,43	835,90
	A R I P O R T A R E							575'000,00

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	395'645,78
M:001	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO euro	6'759,59
M:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	6'759,59
M:001.001.004	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	247,10
M:001.001.005	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	4'612,69
M:001.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	783,00
M:001.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	1'116,80
M:002	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI ENTRO AMBITO euro	92'482,53
M:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	50'876,14
M:002.001.004	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	3'145,35
M:002.001.005	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	1'629,30
M:002.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	12'273,61
M:002.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	6'307,95
M:002.001.009	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	11'015,84
M:002.001.011	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	16'504,09
M:002.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	34'050,33
M:002.002.018	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	34'050,33
M:002.003	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	7'556,06
M:002.003.021	60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	7'556,06
M:004	UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO - FASE 2 euro	112'087,77
M:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	27'285,16
M:004.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	4'812,36
M:004.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	13'685,00
M:004.001.011	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	8'787,80
M:004.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	69'631,39
M:004.002.018	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	69'631,39
M:004.003	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	15'171,22
M:004.003.021	60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	15'171,22
M:005	AREA VERDE VIA LUCANIA ENTRO AMBITO euro	40'949,24
M:005.001	01 - OPERE STRADALI euro	12'755,80
M:005.001.004	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	4'303,20
M:005.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	4'947,20
M:005.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	3'505,40
M:005.003	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	28'193,44
M:005.003.021	60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	28'193,44
M:006	RIQUALIFICAZIONE VIA LUCANIA - VIA L. FIUMI ENTRO AMBITO euro	119'036,80
M:006.001	01 - OPERE STRADALI euro	90'194,19
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
M:006.001.004	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	2'346,00
M:006.001.005	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	17'729,50
M:006.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	6'700,56
M:006.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	34'658,54
M:006.001.009	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	24'142,46
M:006.001.011	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	4'617,13
M:006.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	7'803,77
M:006.002.018	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	7'803,77
M:006.003	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	21'038,84
M:006.003.021	60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	21'038,84
M:008	UMI 2 PARCHEGGIO P 2 euro	15'624,46
M:008.001	01 - OPERE STRADALI euro	8'481,61
M:008.001.004	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	1'192,05
M:008.001.006	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	3'205,16
M:008.001.007	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	4'084,40
M:008.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	4'297,53
M:008.002.018	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	4'297,53
M:008.003	11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	2'845,32
M:008.003.021	60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	2'845,32
M:010	LAVORI IN ECONOMIA - FASE 2 euro	8'705,39
M:010.004	80 - ECONOMIE E NOLI euro	8'705,39
M:010.004.001	01.00 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA euro	8'705,39
C	LAVORI A CORPO euro	209'354,22
C:001	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO euro	25'589,31
C:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	25'589,31
C:001.001.008	50.05 - MANTI BITUMATI euro	24'284,40
C:001.001.022	70.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	1'001,31
C:001.001.023	70.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	303,60
C:002	RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI ENTRO AMBITO euro	20'389,40
C:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	20'389,40
C:002.001.008	50.05 - MANTI BITUMATI euro	13'346,20
C:002.001.009	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	6'850,80
C:002.001.023	70.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	192,40
C:004	UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO - FASE 2 euro	77'927,07
C:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	77'927,07
C:004.001.008	50.05 - MANTI BITUMATI euro	26'375,00
C:004.001.009	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	51'552,07
C:005	AREA VERDE VIA LUCANIA ENTRO AMBITO euro	3'300,66
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Indice CATEGORIE	PAGINA
<u>Indice delle CATEGORIE</u>	
LAVORI A MISURA	
RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO (SpCat 1)	2
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	2
50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)	2
50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5)	2
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	2
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	3
RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI ENTRO AMBITO (SpCat 2)	4
50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)	4
50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5)	4
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	4
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	5
50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9)	5
50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11)	6
02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2)	6
50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)	6
11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3)	8
60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)	8
UMI 1 PARCHEGGIO P2 ENTRO AMBITO - FASE 2 (SpCat 4)	10
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	10
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	10
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	10
50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11)	10
02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2)	11
50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)	11
11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3)	13
60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)	13
AREA VERDE VIA LUCANIA ENTRO AMBITO (SpCat 5)	15
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	15
50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)	15
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	15
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	15
11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3)	16
60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)	16
RIQUALIFICAZIONE VIA LUCANIA - VIA L. FIUMI ENTRO AMBITO (SpCat 6)	19
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	19
50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)	19
50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 5)	19
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	20
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	21
50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 9)	22
50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 11)	23
02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2)	23
50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)	23
11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3)	25
60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)	25
UMI 2 PARCHEGGIO P 2 (SpCat 8)	27
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	27
50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 4)	27
50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 6)	27
50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 7)	27
02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2)	28
50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 18)	28
11 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3)	29
60.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 21)	29
LAVORI IN ECONOMIA - FASE 2 (SpCat 10)	31
80 - ECONOMIE E NOLI (Cat 4)	31
01.00 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA (SbCat 1)	31
LAVORI A CORPO	
RIQUALIFICAZIONE VIA P. GOBETTI FUORI AMBITO (SpCat 1)	32
01 - OPERE STRADALI (Cat 1)	32
50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 8)	32
70.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 22)	32

[illegible]

COMMITTENTE:

PREVENTIVO DI SPESA IMPIANTI

OGGETTO: PUA 418 - OPERE DI URBANIZZAZIONE
IMPIANTI

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	VIA L. FIUMI (SpCat 1)								
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)								
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1)								
1 / 53 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			165,00	0,400	0,700	46,20		
	SOMMANO...	m³					46,20	40,31	1'862,32
2 / 54 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	536,85	3'757,95
3 / 55 F.11.14.NP.0 03.a	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 60x60x60cm e pozzetto dim. 40x40x50cm						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	675,70	2'027,10
4 / 56 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	837,10	2'511,30
	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)								
	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5)								
5 / 90 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo bt *(lung.=20,00-6)			14,00	0,700	1,000	9,80		
	SOMMANO...	m³					9,80	40,31	395,04
6 / 91 M.02.31.NP. 005.a	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 160x160x150 cm (par.ug.=2,00-1)		1,00				1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'373,70	2'373,70
	RETE TELECOM (Cat 5)								
	RETE TELCOM - OPERE CIVILI (SbCat 9)								
	A R I P O R T A R E								12'927,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'927,41
7 / 115 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			15,00	0,700	0,500	5,25		
	SOMMANO...	m³					5,25	40,31	211,63
8 / 116 M.02.31.NP. 005.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'177,40	1'177,40
	RETE IDRICA (Cat 6) RETE IDRICA - OPERE CIVILI (SbCat 11)								
9 / 1 G.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			35,00 15,00	0,600 0,400	1,300 1,100	27,30 6,60		
	SOMMANO...	m³					33,90	16,51	559,69
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)								
10 / 11 H.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			90,00	0,500	1,500	67,50		
	SOMMANO...	m³					67,50	16,51	1'114,43
11 / 12 B.09.36.d	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali prefabbricati in cls ... innesto di tubazioni. Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm						1,00		
	SOMMANO...	n					1,00	224,24	224,24
12 / 13 H.03.19.00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... o le richieste della Direzioe Lavori. FORNITURA E POSA IN						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	281,07	281,07
	RETE GAS METANO (Cat 8) RETE GAS METANO - OPERE CIVILI (SbCat 15)								
13 / 22 O.04.45.16	TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO - scavo e reinterro			20,00	0,400	0,900	7,20		
	SOMMANO...	m³					7,20	38,85	279,72
	A R I P O R T A R E								16'775,59

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'741,95
17 / 65 M.01.60.01	VIA P. GOBETTI (SpCat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1) ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			180,00	0,400	0,700	50,40		
	SOMMANO...	m³					50,40	40,31	2'031,62
18 / 66 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	837,10	5'859,70
19 / 94 M.01.60.01	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo bt/mt *(lung.=85,00+35)			120,00	0,700	1,000	84,00		
	SOMMANO...	m³					84,00	40,31	3'386,04
20 / 95 M.02.31.NP. 005.a	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 160x160x150 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'373,70	4'747,40
21 / 96 M.02.31.NP. 005.b	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 240x180x150 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'337,90	6'675,80
22 / 107 M.01.60.01	RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4) RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI (SbCat 7) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			60,00	0,700	0,500	21,00		
	SOMMANO...	m³					21,00	40,31	846,51
23 / 108 M.02.31.NP. 005.d	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		41'289,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		41'289,02
24 / 109 M.02.31.NP. 005.c	SOMMANO...	cadauno					2,00	980,00	1'960,00
	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'177,40	1'177,40
	RETE TELECOM (Cat 5) RETE TELCOM - OPERE CIVILI (SbCat 9)								
25 / 111 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			60,00	0,700	0,500	21,00		
	SOMMANO...	m³					21,00	40,31	846,51
	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	980,00	1'960,00
26 / 112 M.02.31.NP. 005.d	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'177,40	1'177,40
	RETE IDRICA (Cat 6) RETE IDRICA - OPERE CIVILI (SbCat 11)								
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			55,00	0,600	1,300	42,90		
27 / 113 M.02.31.NP. 005.c	SOMMANO...	m³					42,90	16,51	708,28
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)								
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			55,00	0,500	1,500	41,25		
	SOMMANO...	m³					41,25	16,51	681,04
28 / 6 G.01.07.a	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali prefabbricati in cls ... innesto di tubazioni. Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm						1,00		
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)								
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			55,00	0,500	1,500	41,25		
	SOMMANO...	m³					41,25	16,51	681,04
29 / 14 H.01.07.a	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali prefabbricati in cls ... innesto di tubazioni. Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm						1,00		
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)								
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			55,00	0,500	1,500	41,25		
	SOMMANO...	m³					41,25	16,51	681,04
30 / 15 B.09.36.d	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali prefabbricati in cls ... innesto di tubazioni. Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm						1,00		
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)								
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			55,00	0,500	1,500	41,25		
	SOMMANO...	m³					41,25	16,51	681,04
	A R I P O R T A R E						1,00		49'799,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		49'799,65
31 / 16 H.03.19.00	SOMMANO... CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... o le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN	n					1,00	224,24	224,24
							1,00		
	SOMMANO... cadauno						1,00	281,07	281,07
32 / 17 H.03.22.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in curva DN 250 mm						2,00		
	SOMMANO... n						2,00	979,19	1'958,38
33 / 18 H.03.26.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI AD ANELLO diametro interno netto cm. 100		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO... m						2,00	498,93	997,86
34 / 19 H.03.31.d	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 60						2,00		
	SOMMANO... n						2,00	269,16	538,32
35 / 41 H.01.07.a	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 (lung.=160+80)			240,00	0,400	0,600	57,60		
	SOMMANO... m³						57,60	16,51	950,98
36 / 42 F.11.14.NP.0 04.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 60x60x100 CM CON CHIUSINO IN GHISA						1,00		
	SOMMANO... cadauno						1,00	763,00	763,00
37 / 43 60.9.40.4	Pozzetto rettangolare cm 64 per cm 50.						2,00		
	SOMMANO... cadauno						2,00	84,49	168,98
	Parziale VIA P. GOBETTI (SpCat 2) euro ----- ----- -----								37'940,53
	A R I P O R T A R E								55'682,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								55'682,48
38 / 74 M.01.60.01	P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 (SpCat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE CIVILI (SbCat 3) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			220,00	0,400	0,700	61,60		
	SOMMANO...	m³					61,60	40,31	2'483,10
39 / 75 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	837,10	10'045,20
40 / 122 M.01.60.01	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie			35,00 100,00	0,700 0,700	0,800 0,800	19,60 56,00		
	SOMMANO...	m³					75,60	40,31	3'047,44
41 / 123 F.10.016.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'345,53	2'691,06
42 / 124 H.03.19.00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... o le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	281,07	562,14
43 / 36 H.01.07.a	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50			120,00	0,400	0,600	28,80		
	SOMMANO...	m³					28,80	16,51	475,49
	A R I P O R T A R E								74'986,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74'986,91
44 / 37 60.9.40.4	Pozzetto rettangolare cm 64 per cm 50.								
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	84,49	84,49
	Parziale P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 (SpCat 3) euro								19'388,92
	A R I P O R T A R E								75'071,40

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								77'140,64
47 / 139 M.01.60.01	AREA A VERDE PARCO NORD (SpCat 5) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1) ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie								
				100,00	0,400	0,700	28,00		
	SOMMANO...	m³					28,00	40,31	1'128,68
48 / 140 F.11.14.NP.0 03.a	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 60x60x60cm e pozzetto dim. 40x40x50cm								
							8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	675,70	5'405,60
49 / 103 M.01.60.01	RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4) RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI (SbCat 7) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (lung.=110,00+15)								
				125,00	0,700	0,500	43,75		
	SOMMANO...	m³					43,75	40,31	1'763,56
50 / 104 M.02.31.NP. 005.d	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA								
							4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	980,00	3'920,00
51 / 105 M.02.31.NP. 005.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA								
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'177,40	1'177,40
52 / 129 H.01.07.a	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50								
				85,00	0,400	0,600	20,40		
	SOMMANO...	m³					20,40	16,51	336,80
53 / 130 60.9.40.4	Pozzetto rettangolare cm 64 per cm 50.								
							2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		90'872,68

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								91'041,66
	LAVORI A CORPO								
	VIA L. FIUMI (SpCat 1)								
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)								
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE								
	IMPIANTISTICHE (SbCat 2)								
54 / 57 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm			165,00			165,00		
	SOMMANO...	m					165,00	7,79	1'285,35
55 / 58 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq		1,00 3,00	15,00 13,00			15,00 39,00		
	SOMMANO...	m					54,00	3,94	212,76
56 / 59 M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq		4,00	165,00			660,00		
	SOMMANO...	m					660,00	6,40	4'224,00
57 / 60 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA Elettrolitica- Sez. 1 x 25 mmq		1,00	165,00			165,00		
	SOMMANO...	m					165,00	7,17	1'183,05
58 / 61 M.02.31.NP. 004	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	74,30	222,90
59 / 62 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE URBANA - PALO H.f.t.= fino a 6 M - CORPO ILLUMINANTE 21.5 W LED						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	1'810,20	5'430,60
60 / 63 M.02.31.NP. 007.c	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 7 M - N. 2 SBRACCI FINO A 2 M - N. 2 CORPI ILLUMINANTI 36 W LED						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'220,00	4'220,00
	A R I P O R T A R E								107'820,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								107'820,32
61 / 64 NP.001	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'650,00	1'650,00
62 / 89 M.02.31.NP. 006.d	PALO PEDONALE SINGOLO - H.f.t.= 7,20 m SBRACCIO VARIABILE - LAMPADA DA 36 LED E CARTELLO RETROILLUMINATO						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	4'100,00	8'200,00
	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 6)								
63 / 92 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm (lung.=20,00-6)		3,00	14,00			42,00		
	SOMMANO...	m					42,00	7,79	327,18
64 / 93 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq (lung.=20,00-6)			14,00			14,00		
	SOMMANO...	m					14,00	11,46	160,44
	RETE TELECOM (Cat 5) RETE TELECOM - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 10)								
65 / 117 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm		3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	7,79	350,55
	RETE IDRICA (Cat 6) RETE IDRICA OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 12)								
66 / 2 G.02.53.d	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PF ... A CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 80 mm						1,00		
	SOMMANO...	n					1,00	342,62	342,62
67 / 3	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO								
	A R I P O R T A R E								118'851,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'851,11
G.02.39.a	ZINCATO PER ACQUEDOTTO per CONDOTTE D'ACQUA POTABILE fino a DN 65 mm			35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	49,46	1'731,10
68 / 4 G.02.39.b	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER ACQUEDOTTO C ... AIO DI TIPO SALDATO per CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 80 mm			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	53,29	799,35
69 / 5 M.02.31.NP. 009	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO RETE IDRICA E ANTINCENDIO						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00
70 / 21 B.10.08.i	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 14) TUBI IN PEAD PE100 PN 16 Tubi in polietilene ad alta dens ... tificate da istituto terzo del diametro esterno di 110 mm			90,00			90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	55,99	5'039,10
71 / 148 O.04.51.05	VALVOLA A SARACINESCA - DN 100 PN10						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	405,27	405,27
72 / 149 O.04.56.07	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO - DN 100 PN10						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	272,28	272,28
73 / 23 O.04.45.08	RETE GAS METANO (Cat 8) RETE GAS METANO OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 16) TUBAZIONE IN PE PER GAS METANO Tubazioni in PE 80, ad alt ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=90 mm			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	32,32	646,40
	A R I P O R T A R E								134'244,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								134'244,61
74 / 24 NP.002	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO RETE GAS						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 18)								
75 / 28 G.02.19.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 - DN fino a 50 mm Distribuzione primaria			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	17,84	535,20
76 / 29 60.9.20	Tubo per ala gocciolante. (lung.=37+50)			87,00			87,00		
	SOMMANO...	m					87,00	2,48	215,76
77 / 30 O.04.45.17.N P.012	CONTATORE DI FLUSSO O VOLUMETRICO - FINO A DN 50 MM						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	615,00	615,00
78 / 31 60.9.101.2	Programmatore per sistemi a batteria tramite bluetooth - fino a 2 stazioni.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	217,35	217,35
79 / 32 60.9.80.1	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1" Dn 1/2"						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	150,94	301,88
80 / 33 O.04.45.17.N P.015	RIDUTTORI AUTOMATICI DI PRESSIONE						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	220,00	440,00
81 / 34 O.04.35.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... l'installazione ultimata a regolad'arte. A SFERA D = 1/2"						1,00		
	SOMMANO...	n					1,00	22,46	22,46
82 / 35 O.04.35.03	RUBINETTO A SFERA D = 1" P1						2,00		
	SOMMANO...	n					2,00	33,42	66,84
	A R I P O R T A R E								143'159,10

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								143'159,10
83 / 67 F.11.15.g	VIA P. GOBETTI (SpCat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1) ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 2) TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm			180,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	7,79	1'402,20
84 / 68 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq		7,00	15,00			105,00		
	SOMMANO...	m					105,00	3,94	413,70
85 / 69 M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq		4,00	180,00			720,00		
	SOMMANO...	m					720,00	6,40	4'608,00
86 / 70 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 25 mmq		1,00	180,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	7,17	1'290,60
87 / 71 M.02.31.NP. 004	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	74,30	74,30
88 / 72 M.02.31.NP. 007.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 7 M - N. 1 SBRACCIO FINO A 2,5 M - CORPO ILLUMINANTE 57 W LED						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	2'800,00	19'600,00
89 / 73 NP.001	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'650,00	1'650,00
	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat								
	A R I P O R T A R E								172'197,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								172'197,90
	3) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 6)								
90 / 97 F.11.15.c	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 63 mm			35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	4,93	172,55
91 / 98 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm		3,00	88,00			264,00		
	SOMMANO...	m					264,00	7,79	2'056,56
92 / 99 F.11.15.h	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 160 mm		3,00	35,00			105,00		
	SOMMANO...	m					105,00	9,80	1'029,00
93 / 100 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA Elettrolitica- Sez. 1 x 50 mmq (lung.=85,00+35)			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	11,46	1'375,20
94 / 101 M.02.31.NP. 013	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	22'052,00	22'052,00
95 / 102 M.02.31.NP. 014	MAGGIORAZIONE DELLA CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA A 20 MQ PER ALLOGGIAMENTO 2° TRASFORMATORE "AGSM"						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	23'542,00	23'542,00
	RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4) RETE TELECOMUNICAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 8)								
96 / 110 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm		3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	7,79	1'402,20
	RETE TELECOM (Cat 5) RETE TELECOM - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 10)								
	A R I P O R T A R E								223'827,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								223'827,41
97 / 114 F.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm		3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	7,79	1'402,20
	RETE IDRICA (Cat 6) RETE IDRICA OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 12)								
98 / 7 G.02.53.d	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PF ... A CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 80 mm						1,00		
	SOMMANO...	n					1,00	342,62	342,62
99 / 8 G.02.39.a	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER ACQUEDOTTO per CONDOTTE D'ACQUA POTABILE fino a DN 65 mm			18,00			18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	49,46	890,28
100 / 9 G.02.39.b	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER ACQUEDOTTO C ... AIO DI TIPO SALDATO per CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 80 mm			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	53,29	5'329,00
101 / 10 M.02.31.NP. 009	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO RETE IDRICA E ANTINCENDIO						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00
	RETE FOGNARIA (Cat 7) RETE FOGNARIA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 14)								
102 / 20 H.02.06.a	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GRES CERAMICO - DN 200 mm 160 kN/mq			55,00			55,00		
	SOMMANO...	m					55,00	52,00	2'860,00
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 18)								
	A R I P O R T A R E								241'151,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								241'151,51
103 / 44 G.02.19.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 - DN fino a 50 mm Distribuzione primaria Collegamento irrigatori			160,00 80,00			160,00 80,00		
	SOMMANO...	m					240,00	17,84	4'281,60
104 / 45 O.04.45.17.N P.012	CONTATORE DI FLUSSO O VOLUMETRICO - FINO A DN 50 MM						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	615,00	615,00
105 / 46 60.9.20	Tubo per ala gocciolante. (lung.=40+80)			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	2,48	297,60
106 / 47 60.9.60.1	Irrigatori idrodinamici a settore regolabile - Con raggio d'azione da 6 a 12 ml (par.ug.=44,00+13-20-23-1)		13,00				13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	96,90	1'259,70
107 / 48 60.9.101.2	Programmatore per sistemi a batteria tramite bluetooth - fino a 2 stazioni.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	217,35	434,70
108 / 49 60.9.80.1	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1" Dn 1/2"						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	150,94	452,82
109 / 50 O.04.35.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... l'installazione ultimata a regolad'arte. A SFERA D = 1/2"						4,00		
	SOMMANO...	n					4,00	22,46	89,84
110 / 51 O.04.45.17.N P.015	RIDUTTORI AUTOMATICI DI PRESSIONE						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	220,00	660,00
111 / 52 O.04.45.17.N P.007.b	VALVOLA DI DRENAGGIO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - DN32						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	16,75	16,75
	Parziale VIA P. GOBETTI (SpCat 2) euro -----								106'100,42
	A R I P O R T A R E								249'259,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								249'259,52
112 / 76 F.11.15.g	P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 (SpCat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 4) TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm			220,00			220,00		
	SOMMANO...	m					220,00	7,79	1'713,80
113 / 77 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq		2,00 12,00	220,00 15,00			440,00 180,00		
	SOMMANO...	m					620,00	3,94	2'442,80
114 / 78 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 25 mmq		1,00	220,00			220,00		
	SOMMANO...	m					220,00	7,17	1'577,40
115 / 79 M.02.31.NP. 003	QUADRO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - UTENTE PRIVATO						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'516,10	2'516,10
116 / 80 M.02.31.NP. 007.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.=7 M - N. 1 SBRACCIO FINO A 2 M - CORPO ILLUMINANTE 36 W LED						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	2'400,00	21'600,00
117 / 81 M.02.31.NP. 007.c	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 7 M - N. 2 SBRACCI FINO A 2 M - N. 2 CORPI ILLUMINANTI 36 W LED						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	4'220,00	12'660,00
	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 6)								
118 / 125	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE								
	A R I P O R T A R E								291'769,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								291'769,62
F.11.15.g	diametro esterno 125 mm		1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	7,79	779,00
119 / 126 F.11.15.h	TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 160 mm		2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	9,80	686,00
120 / 127 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq			135,00			135,00		
	SOMMANO...	m					135,00	11,46	1'547,10
121 / 128 NP.003	COLONNINE RICARICA AUTO ELETTRICHE PER ALIMENTAZIONE N. 2 AUTO (p= 7,4 + 7,4 kW)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	6'952,00	13'904,00
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 18)								
122 / 38 G.02.19.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 - DN fino a 50 mm Distribuzione primaria			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	17,84	2'140,80
123 / 39 60.9.20	Tubo per ala gocciolante. (lung.=65+60+35+30+25+35)			250,00			250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	2,48	620,00
124 / 118 60.9.101.3	Programmatore per sistemi a batteria tramite bluetooth - fino a 4 stazioni.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	241,50	241,50
125 / 119 60.9.80.1	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1" Dn 1/2"						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	150,94	603,76
126 / 120 O.04.35.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... l'installazione ultimata a regolad'arte. A SFERA D = 1/2"						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		312'291,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								313'216,70
128 / 84 F.11.15.g	P1 - PARCHEGGIO PUBBLICO - UMI 2 (SpCat 4) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 4) TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm			35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	7,79	272,65
129 / 85 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,94	118,20
130 / 86 M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq		4,00	35,00			140,00		
	SOMMANO...	m					140,00	6,40	896,00
131 / 87 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 25 mmq		1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	7,17	250,95
132 / 88 M.02.31.NP. 007.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.=7 M - N. 1 SBRACCIO FINO A 2 M - CORPO ILLUMINANTE 36 W LED						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'400,00	4'800,00
133 / 40 60.9.20	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 18) Tubo per ala gocciolante.			45,00			45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	2,48	111,60
	Parziale P1 - PARCHEGGIO PUBBLICO - UMI 2 (SpCat 4) euro ----- ----- -----								6'449,40
	A R I P O R T A R E								319'666,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								319'666,10
134 / 141 F.11.15.g	AREA A VERDE PARCO NORD (SpCat 5) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1) ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 2) TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	7,79	779,00
135 / 142 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq		8,00	8,50			68,00		
	SOMMANO...	m					68,00	3,94	267,92
136 / 143 M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq		4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	6,40	2'560,00
137 / 144 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA Elettrolitica- Sez. 1 x 25 mmq		1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	7,17	717,00
138 / 145 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE URBANA - PALO H.f.t.= fino a 6 M - CORPO ILLUMINANTE 21.5 W LED Palo h = 4 metri						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	1'810,20	14'481,60
139 / 146 M.02.31.NP. 004	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	74,30	74,30
140 / 147 NP.001	INTERVENTI DI ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'650,00	1'650,00
	RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4) RETE TELECOMUNICAZIONE - OPERE								
	A R I P O R T A R E								340'195,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								340'195,92
141 / 106 F.11.15.g	IMPIANTISTICHE (SbCat 8) TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm		3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	7,79	350,55
142 / 131 G.02.19.a	IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9) IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 18) FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 - DN fino a 50 mm			85,00			85,00		
	SOMMANO...	m					85,00	17,84	1'516,40
143 / 132 60.9.20	Tubo per ala gocciolante. (lung.=75+80+65+50+65+20+38+40+88+60)			581,00			581,00		
	SOMMANO...	m					581,00	2,48	1'440,88
144 / 133 60.9.101.2	Programmatore per sistemi a batteria tramite bluetooth - fino a 2 stazioni.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	217,35	217,35
145 / 134 60.9.101.3	Programmatore per sistemi a batteria tramite bluetooth - fino a 4 stazioni.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	241,50	241,50
146 / 135 60.9.80.1	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1" 1/2"						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	150,94	905,64
147 / 136 O.04.45.17.N P.015	RIDUTTORI AUTOMATICI DI PRESSIONE						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	220,00	1'320,00
148 / 137 O.04.35.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... l'installazione ultimata a regolad'arte. A SFERA D = 1/2"						2,00		
	SOMMANO...	n					2,00	22,46	44,92
149 / 138 O.04.35.03	RUBINETTO A SFERA D = 1"						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		346'233,16

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	91'041,66
M:001	VIA L. FIUMI euro	17'741,95
M:001.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	10'158,67
M:001.001.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI euro	10'158,67
M:001.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	2'768,74
M:001.003.005	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI euro	2'768,74
M:001.005	RETE TELECOM euro	1'389,03
M:001.005.009	RETE TELCOM - OPERE CIVILI euro	1'389,03
M:001.006	RETE IDRICA euro	559,69
M:001.006.011	RETE IDRICA - OPERE CIVILI euro	559,69
M:001.007	RETE FOGNARIA euro	1'619,74
M:001.007.013	RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI euro	1'619,74
M:001.008	RETE GAS METANO euro	279,72
M:001.008.015	RETE GAS METANO - OPERE CIVILI euro	279,72
M:001.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	966,36
M:001.009.017	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI euro	966,36
M:002	VIA P. GOBETTI euro	37'940,53
M:002.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	7'891,32
M:002.001.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI euro	7'891,32
M:002.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	14'809,24
M:002.003.005	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI euro	14'809,24
M:002.004	RETE TELECOMUNICAZIONI euro	3'983,91
M:002.004.007	RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI euro	3'983,91
M:002.005	RETE TELECOM euro	3'983,91
M:002.005.009	RETE TELCOM - OPERE CIVILI euro	3'983,91
M:002.006	RETE IDRICA euro	708,28
M:002.006.011	RETE IDRICA - OPERE CIVILI euro	708,28
M:002.007	RETE FOGNARIA euro	4'680,91
M:002.007.013	RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI euro	4'680,91
M:002.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	1'882,96
M:002.009.017	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI euro	1'882,96
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
M:003	P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 euro	19'388,92
M:003.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI euro	12'528,30
M:003.002.003	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE CIVILI euro	12'528,30
M:003.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	6'300,64
M:003.003.005	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI euro	6'300,64
M:003.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	559,98
M:003.009.017	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI euro	559,98
M:004	P1 - PARCHEGGIO PUBBLICO - UMI 2 euro	2'069,24
M:004.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI euro	2'069,24
M:004.002.003	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE CIVILI euro	2'069,24
M:005	AREA A VERDE PARCO NORD euro	13'901,02
M:005.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	6'534,28
M:005.001.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI euro	6'534,28
M:005.004	RETE TELECOMUNICAZIONI euro	6'860,96
M:005.004.007	RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI euro	6'860,96
M:005.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	505,78
M:005.009.017	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI euro	505,78
C	LAVORI A CORPO euro	255'258,34
C:001	VIA L. FIUMI euro	52'117,44
C:001.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	26'628,66
C:001.001.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	26'628,66
C:001.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	487,62
C:001.003.006	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	487,62
C:001.005	RETE TELECOM euro	350,55
C:001.005.010	RETE TELECOM - OPERE IMPIANTISTICHE euro	350,55
C:001.006	RETE IDRICA euro	9'373,07
C:001.006.012	RETE IDRICA OPERE IMPIANTISTICHE euro	9'373,07
C:001.007	RETE FOGNARIA euro	5'716,65
C:001.007.014	RETE FOGNARIA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	5'716,65
C:001.008	RETE GAS METANO euro	7'146,40
C:001.008.016	RETE GAS METANO OPERE IMPIANTISTICHE euro	7'146,40
C:001.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	2'414,49
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
C:001.009.018	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	2'414,49
C:002	VIA P. GOBETTI euro	106'100,42
C:002.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	29'038,80
C:002.001.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	29'038,80
C:002.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	50'227,31
C:002.003.006	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	50'227,31
C:002.004	RETE TELECOMUNICAZIONI euro	1'402,20
C:002.004.008	RETE TELECOMUNICAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	1'402,20
C:002.005	RETE TELECOM euro	1'402,20
C:002.005.010	RETE TELECOM - OPERE IMPIANTISTICHE euro	1'402,20
C:002.006	RETE IDRICA euro	13'061,90
C:002.006.012	RETE IDRICA OPERE IMPIANTISTICHE euro	13'061,90
C:002.007	RETE FOGNARIA euro	2'860,00
C:002.007.014	RETE FOGNARIA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	2'860,00
C:002.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	8'108,01
C:002.009.018	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	8'108,01
C:003	P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 euro	63'957,18
C:003.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI euro	42'510,10
C:003.002.004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE IMPIANTISTICHE euro	42'510,10
C:003.003	DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	16'916,10
C:003.003.006	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	16'916,10
C:003.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	4'530,98
C:003.009.018	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	4'530,98
C:004	P1 - PARCHEGGIO PUBBLICO - UMI 2 euro	6'449,40
C:004.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI euro	6'337,80
C:004.002.004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE IMPIANTISTICHE euro	6'337,80
C:004.009	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	111,60
C:004.009.018	IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	111,60
C:005	AREA A VERDE PARCO NORD euro	26'633,90
C:005.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	20'529,82
C:005.001.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE euro	20'529,82
C:005.004	RETE TELECOMUNICAZIONI euro	350,55
C:005.004.008	RETE TELECOMUNICAZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE euro	350,55
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Indice CATEGORIE	PAGINA
<u>Indice delle CATEGORIE</u>	
LAVORI A MISURA	
VIA L. FIUMI (SpCat 1)	2
ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)	2
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1)	2
DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)	2
IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5)	2
RETE TELECOM (Cat 5)	2
RETE TELCOM - OPERE CIVILI (SbCat 9)	2
RETE IDRICA (Cat 6)	3
RETE IDRICA - OPERE CIVILI (SbCat 11)	3
RETE FOGNARIA (Cat 7)	3
RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)	3
RETE GAS METANO (Cat 8)	3
RETE GAS METANO - OPERE CIVILI (SbCat 15)	3
IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9)	4
IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17)	4
VIA P. GOBETTI (SpCat 2)	5
ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)	5
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1)	5
DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)	5
IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5)	5
RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4)	5
RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI (SbCat 7)	5
RETE TELECOM (Cat 5)	6
RETE TELCOM - OPERE CIVILI (SbCat 9)	6
RETE IDRICA (Cat 6)	6
RETE IDRICA - OPERE CIVILI (SbCat 11)	6
RETE FOGNARIA (Cat 7)	6
RETE FOGNARIA - OPERE CIVILI (SbCat 13)	6
IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9)	7
IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17)	7
P1 PARCHEGGIO PRIVATO USO PUBBLICO - UMI 1 (SpCat 3)	8
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI (Cat 2)	8
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE CIVILI (SbCat 3)	8
DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)	8
IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE CIVILI (SbCat 5)	8
IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9)	8
IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17)	8
P1 - PARCHEGGIO PUBBLICO - UMI 2 (SpCat 4)	10
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI (Cat 2)	10
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARCHEGGI - OPERE CIVILI (SbCat 3)	10
AREA A VERDE PARCO NORD (SpCat 5)	11
ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)	11
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 1)	11
RETE TELECOMUNICAZIONI (Cat 4)	11
RETE TELECOMUNICAZIONI - OPERE CIVILI (SbCat 7)	11
IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9)	11
IMPIANTO IRRIGAZIONE - OPERE CIVILI (SbCat 17)	11
LAVORI A CORPO	
VIA L. FIUMI (SpCat 1)	13
ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 1)	13
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 2)	13
DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (Cat 3)	14
IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 6)	14
RETE TELECOM (Cat 5)	14
RETE TELECOM - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 10)	14
RETE IDRICA (Cat 6)	14
RETE IDRICA OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 12)	14
RETE FOGNARIA (Cat 7)	15
RETE FOGNARIA - OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 14)	15
RETE GAS METANO (Cat 8)	15
RETE GAS METANO OPERE IMPIANTISTICHE (SbCat 16)	15
IMPIANTO IRRIGAZIONE (Cat 9)	16

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

TITOLO

PUA - SCHEDA 418

**PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PI
PER URBANIZZAZIONE DI AREA
SITA IN ATO 3 - VERONA - Corso Milano**

ELABORATO

8.6 QUADRO ECONOMICO

GRUPPO DI LAVORO

Soggetto Attuatore:

ELLE IMMOBILIARE s.p.a
Strada La Rizza n.50
Verona

EDILZAMBO s.n.c
Corso Porta Nuova 74

Progettista del PUA:

Arch. Paolo Richelli - *Collaboratore: Arch. Lucia Giavina*
Lungadige Panvinio, 17 - Verona - Tel. 045 - 590050
e-mail : studio@architettorichelli.it pec : paolo.richelli@archiworldpec.it
Iscrizione Ordine Architetti PPC di Verona : N° 499

Progettista Opere Stradali e Studio del traffico:

INFRATEC consulting engineering s.r.l.
Ing. Maurizio Fabbiani

Progettista impianti:

IN.TEC tecnologie integrate s.r.l.
P.I. Stefano Maggiotto

Ingegneria, Geologia, Ambiente:

Ing. Alessia Canteri

VAS, VINCA:

STUDIO PROGETTAZIONE AMBIENTALE
Dott.ssa Paola Modena

Relazione Acustica:

iTekne Studio Associato
Ing. Spellini Giovanni

AGGIORNAMENTI

Data : GENNAIO 2024

Num. rev:

PROGETTO DI FATTIBILITA' OPERE DI URBANIZZAZIONE SN 418

QUADRO ECONOMICO

Categoria		DESCRIZIONE	IMPORTO
A1		LAVORI A MISURA	
		OPERE STRADALI	
	1	Riqualificazione di via Gobetti (fuori ambito) Euro	6.759,59
	2	Riqualificazione di via Gobetti (entro ambito) Euro	92.482,53
	3	UMI 1 parcheggio P2 (entro ambito) fase 2 Euro	112.087,77
	4	Riqualificazione via Lucania-via Fiumi (entro ambito) Euro	119.036,80
	5	UMI 2 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	15.624,46
		OPERE IMPIANTISTICHE	
	1	Riqualificazione di via Gobetti (entro ambito) Euro	37.940,53
	2	Riqualificazione via Lucania-via Fiumi (entro ambito) Euro	17.741,95
	3	UMI 1 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	19.388,92
	4	UMI 2 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	2.069,24
	6	OPERE A VERDE - ARREDI E SOTTOSERVIZI Euro	54.850,26
A2		LAVORI A CORPO	
		OPERE STRADALI	
	1	Riqualificazione di via Gobetti (fuori ambito) Euro	25.589,31
	2	Riqualificazione di via Gobetti (entro ambito) Euro	20.389,40
	3	UMI 1 parcheggio P2 (entro ambito) fase 2 Euro	77.927,07
	4	Riqualificazione via Lucania-via Fiumi (entro ambito) Euro	42.730,52
	5	UMI 2 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	9.417,25
		OPERE IMPIANTISTICHE	
	1	Riqualificazione di via Gobetti (entro ambito) Euro	106.100,42
	2	Riqualificazione via Lucania-via Fiumi (entro ambito) Euro	52.117,44
	3	UMI 1 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	63.957,18
	4	UMI 2 parcheggio P2 (entro ambito) Euro	6.449,40
	6	OPERE A VERDE - ARREDI E SOTTOSERVIZI Euro	29.934,56
A3		LAVORI IN ECONOMIA Euro	8.705,40
A4		ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso Euro	30.000,00
A		TOTALE LAVORI Euro	951.300,00

B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B01	Lavori in progetto esclusi dall'appalto	Euro 0,00
B02	Imprevisti e interferenze	Euro 10.000,00
B03	Rilievi, accertamenti e indagini	Euro 5.000,00
B04	Allacciamenti a pubblici servizi	Euro 25.000,00
B05	Acquisizione aree e immobili, espropri, indennità, atti	Euro 19.000,00
B06	Spese tecniche PDE, CSP, DL,CSE + 4% CI	Euro 120.000,00
B07	Spese tecniche per RUP, consulenza e supporto	Euro 0,00
B08	Spese per commissioni aggiudicatrici	Euro 0,00
B09	Spese per pubblicità	Euro 0,00
B10	Spese per accertamenti laboratorio, verifiche, collaudi	Euro 7.500,00
B11	Fondo incentivante	Euro 0,00
B12	Fondo accordi bonari	Euro 0,00
B13	IVA 10% su lavori A+B1	Euro 95.130,00
B14	IVA 22% su spese B2+B3+B4+B6+B7+B8+B9+B10	Euro 36.850,00
B15	Arrotondamento	Euro 620,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro 319.100,00
A+B	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	Euro 1.270.400,00

Revisione 2024-01-08