studio tecnico lorenzo biguzzi
geom. Lorenzo Biguzzi geom. Gianluca Biguzzi geom. Michelangelo geom. Vito Giordano STP
progettazione architettonica, strutturale, impiantistica, direzione lavori, contabilità, sicurezza, coordinamento sicurezza in esecuzione, relazioni certificazioni energetiche per enti privati
via Valverde, 15 - 37121 Verona
tel. 045/8012411 - fax 045/8012412
e-mail : geometri@biguzzi.it
p.e.c. : lorenzo.biguzzi.191285@
p.iva : 03444910233

studio tecnico
ing. Giorgio Vicenzi
via Valverde, n. 9
37121 - Verona
tel. 0200120774
fax 0458017588

COMUNE DI VERONA — PROVINCIA DI VERONA

Piano Urbanistico Attuativo

dell'area di cui alla scheda n° 102 - via Fincato - Verona

giugno 2016	1:500	09
DATA	SCALA	REV.

TITOLO PRIVATO

PROGETTISTA

SOGGETTO ATTUATORE

DIR. LAVORI

PROPRIETA' ALLACCIAMENTO/DISTRIBUZ.

tav.09c rete gas metano - pubblica illuminazione

Ai sensi degli art. 10 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 si attesta che la presente copia cartacea è identica e conforme all'originale depositato al formato digitale

NOTA: IN SEDE ESECUTIVA POTRANNO APPORTARSI MODIFICHE ALLO SCHEMA QUI RAPPRESENTATO, A SEGUITO DELLA PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO E COMPATIBILMENTE CON I RISCONTRI DEGLI ENTI GESTORI

PUB. ILLUM.
- linea pubblica illuminazione di progetto
- formazione a led con pozzetto di progetto
- linea pubblica illuminazione esistente su strada della Sengia
- quadro di alimentazione e controllo pubblica illuminazione di progetto

GAS
- linea gassifica tubazione PEAD 140 di progetto
- staccia di prim di progetto
- sgrondesco gassifica di progetto
- gruppo contatori gas - multiutente di progetto
- nuova tubazione PEAD 140 in progetto su strada della Sengia
- linea gas metano esistente su alto RACIO
- linea gas metano (acc. Ø 80) esistente
- linea gas metano (acc. Ø 80) esistente su strada della Trattoria

limite di proprietà — limite di proprietà — limite di proprietà

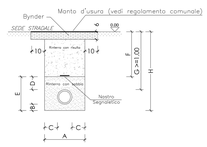
quadro contatori a sostituire di seguito quadro metano attuale (cfr. 1.03 SAR) realizzato fuori proprietà di progetto (proprietà Lunardi) comunque sarà inevitabilmente rigrigato lo spazio

limite di proprietà

gestione allacciamento

SEZIONE TIPO
RETE GAS METANO
Gas_Bp (6-7 sp.) - Mp (4-5 sp.)
scala 1:10

la sezione sarà definitivamente dimensionata in sede progetto esecutivo



Ø int. (mm)	26,0	32,6	40,8	51,4	61,2	73,4	89,8	102,0	114,2	130,4	146,8	163,2	183,6	204,4	257,4
Dn (mm)	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	315
A (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65	0,75
B (m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
C (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
D (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
E (m)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55	0,60	0,70
F (m)	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20	0-0,20
G (m) H (m)	0+0,15	0+0,15	0+0,15	0+0,20	0+0,20	0+0,20	0+0,20	0+0,25	0+0,25	0+0,25	0+0,30	0+0,30	0+0,30	0+0,35	0+0,50

Binder															
Cor. Cor. (kg/m)	0,127	0,127	0,127	0,127	0,135	0,135	0,135	0,142	0,142	0,150	0,150	0,150	0,157		
Sup. (mq/m)	0,067	0,067	0,067	0,067	0,075	0,075	0,075	0,082	0,082	0,090	0,090	0,090	0,097		

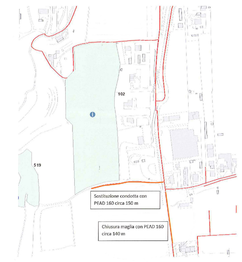
Superficie calda (mq)	0,158	0,158	0,158	0,158	0,200	0,200	0,200	0,248	0,248	0,300	0,300	0,300	0,269	0,318	0,343	0,47
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)				

(*) – Vuoto per pieno

TIPOLOGIA DI ALLACCIAMENTO GAS METANO AI LOTTI

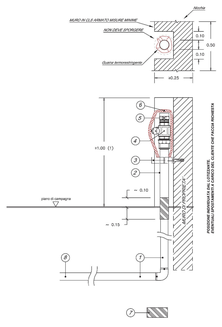
Pos.N°	Descrizione	Q.tà	Rif. norme	ISO KGB/ Cod. magazz.
8	Vedi schede			SP 1° 2009 SP 2° 2009 SP 3° 2009 SP 4° 2009
7	Rotoli fascia bituminosa L=10M – H=50mm	1/2		6501000000
6	Guaina termoresistente			
5	Tappo 2"	-	UNI 8843/4	180590000
4	Rubinetto gas 1"1/4 - 2" FF colonne montanti	1	UNI 8863 UNI EN 331	SP 158 250408000 250410000
3	Collare regolluto tassello Esp. 1"1/2 - 2"1/2	1	UNI EN 10242	690079000 690078000
2	Tubo acciaio sa zinc. VITE-MIN ø 1"1/2 - 2"1/2	-	UNI 8863	100320000 100331000
1	Tubo PEAD gas SX De 40 - 63	-	UNI 9058 UNI EN 1555/1	SP0140 120020400 120028000

planimetria scala 1:500



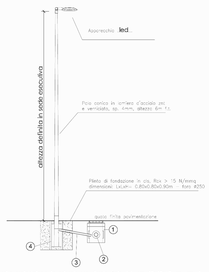
RETE GAS INTERVENTI SULLE LINEE ESISTENTI
- il tratto di chiusura su via Fincato sarà realizzato direttamente da AGSM
- la sostituzione del tubo sulla Strada della Sengia viene fatta dal lottizzante

SEZIONE TIPO
TUBAZIONE RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE
scala 1:10



(1) Da rispettare nelle nuove esecuzioni
(2) Misure espresse in mt.

TIPOLOGIA PUNTO LUCE



1. Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato (max. int. cm 40x40x50, sp. cm 7, fondo drenante), con predange in cls vibrato altezza cm 70;
2. Corda nuda di rame da 50 mmq. Formazione 7x3, per messa a terra sostegno (anello di corda steso lungo il perimetro di base del plinto e ricoperto con terreno vegetale);
3. Cavidotto in PEAD/PVC DN 110 mm;
4. Cavidotto in PE corrugato a doppia parete DI. 63 mm;
5. Tubo prefabbricato in cls, a sezione circolare, DN 200.

fuori scala