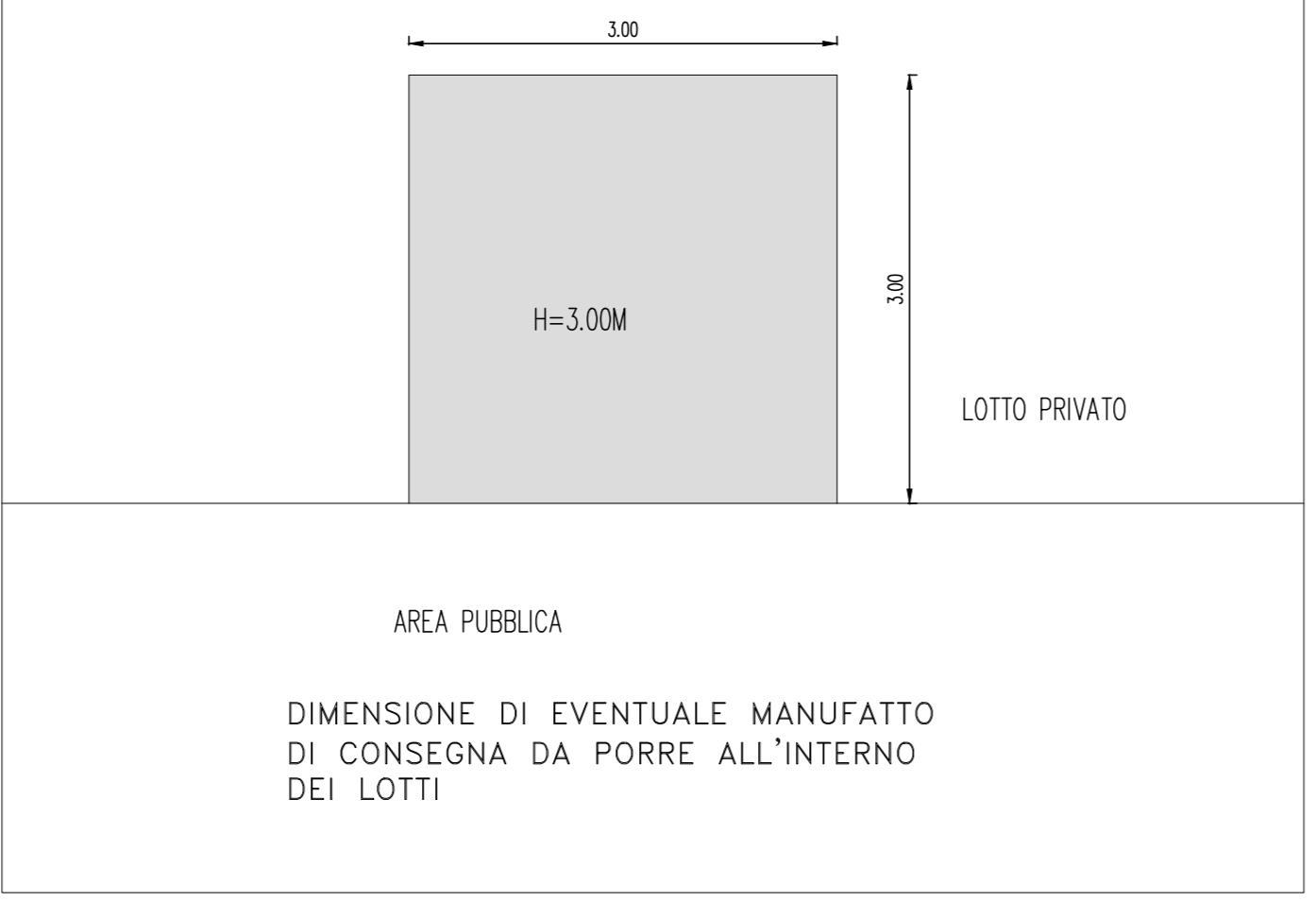


- PERIMETRO AREA P.U.A. IN PROPRIETA' PRIVATA mq. 318.433
- PERIMETRO AREE INTEGRATIVE ESTERNE AL P.U.A.
 - N.1 - AREA AD EST MQ. 8354 (INGRESSO N.3)
 - N.2 - AREA A NORD MQ. 4772 (INGRESSO N.2)
 - N.3 - AREA A OVEST MQ. 429 (USCITA DA VIA VENETO)
 - N.4 - AREA A SUD MQ. 10 (PASSERELLA CICLABILE)
- RISPETTO FLUVIALE
- RISPETTO STRADALE
- CORRIDOIO ECOLOGICO
- RISPETTO IDRAULICO ROGGIA MAESTRA



MODALITA' ESECUTIVE:

Scavi e POSA:
 - Fondo inerte di piano stabile, miscelato sopra fondazione della tubazione, con spessore di cm. 10.
 - Letto di sabbia non inferiore a cm. 15 e ricoprimento minimo cm. 30.
 - I tagli del manufatto (obiettati) devono essere esclusivamente con l'impiego di dischi diamantati e con trase per evitare discontinuità lungo il fondo di scavo.
 - Ripristino la pavimentazione con la medesima tipologia di quella esistente.
 - In presenza di pavimentazione in porfido e lastrici di pietra si dovrà realizzare un sottopavimento dello spessore minimo di 15cm di c/c (300kg/m³) armato con rete metallica Ø8mm maglia Ø20x20cm - 1 con barre piane di Ø10mm. Sopra sarà posta la nuova pavimentazione nel rispetto delle pesantità, eseguita con personale specializzato.

REINTEGRI E MATERIALI:

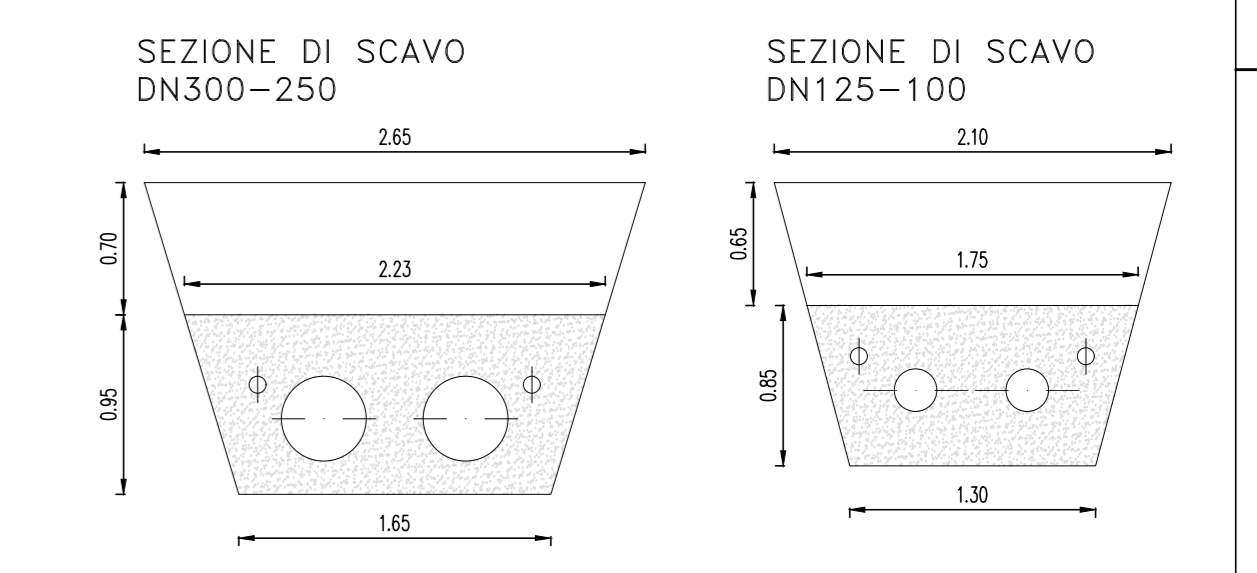
- I reinteri degli scavi su strade e pertinenze carichi, devono essere ricompresi utilizzando esclusivamente stabilizzatori impastati con cemento Portland tipo 325 in ragione di mezzo litro/m³ adeguatamente marcati. Si dovrà procedere alla vena mediana stratificati per spessore cm. 30-40 da compattarsi con altoparlante vibratorio per tutta la profondità di scavo oltre al piano di base della pavimentazione stradale.

RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE BITUMINATE:

- Strada secondaria ed interne di quartiere: regolazione della sabbia della base con l'eliminazione di traballamenti ed irregolarità, applicazione di emulsione bituminosa acida sulla base perimetrali esistente, messa a caldo di conglomerato bituminoso (binder medio granulometria 0/10) in spessore minimo di cm. 10. Dopo l'assorbimento della base, è richiesto di circa 80 m³ per metro lineare, a strati di cm. 50. La base deve essere ricoperta con un velo di sabbia come sopra descritto dello spessore minimo di cm. 10 per una larghezza superiore di 50 cm. da ciascun lato della traccia. Segna la superficie con emulsione bituminosa acida di montaggio strata a spessore 10, Ø8mm, di spessore 10, Ø8mm. Infine dovrà essere steso a caldo un tappeto di conglomerato bituminoso con granulometria 0/10 e 0/10 (10) per lo spessore totale di 3 cm.

- Il ripristino di cui al precedente comma potrà non essere necessario nel caso di acciottolamento e verifica in contraddittorio con il tecnico comunale della strada di buona e accettabile compatibilità del primo strato di conglomerato bituminoso (binder) spessore 10 cm.

Stato di ricerca geologica e idrogeologica dell'area: Modulo IPRC, regolazione della sabbia della base con l'eliminazione di traballamenti ed irregolarità, applicazione di emulsione bituminosa acida sulla base perimetrali esistente, messa a caldo di conglomerato bituminoso (binder medio granulometria 0/10) in spessore minimo di cm. 10. Dopo essere comparsa ripulita la spessezza di sabbia esistente quanto sopra sia maggiore di 10 cm. Dopo l'assorbimento della base, è richiesto di circa 80 m³ per metro lineare, a strati di cm. 50. La base deve essere ricoperta con un velo di sabbia come sopra descritto dello spessore minimo di cm. 10 per una larghezza superiore di 50 cm. da ciascun lato della traccia. Segna la superficie con emulsione bituminosa acida di montaggio strata a spessore 10, Ø8mm, di spessore 10, Ø8mm. Infine dovrà essere steso a caldo un tappeto di conglomerato bituminoso con granulometria 0/10 e 0/10 (10) per lo spessore totale di 3 cm. Il top di conglomerato bituminoso da applicarsi per il tappeto dovrà essere analizzato a quello esistente, quindi in presenza di conglomerato bituminoso modificato (poli-Sbituminoso) e di conglomerato bituminoso con verti portanti e basaltici, i relativi ripristini dovranno essere eseguiti con materiali di analoghe caratteristiche e prestazioni.



Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)	Spessore (cm)
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

LEGENDA RETE TELERISCALDAMENTO

rete esterna di P.U.A.

rete di progetto interno di P.U.A. DN 300/250/125/100

REGIONE DEL VENETO PROVINCIA DI VICENZA

COMUNE DI SCHIO

P.U.A. D1/028

STABILIMENTI EX LANEROSSI

RETE TELERISCALDAMENTO

NOVEMBRE 2023

C/09

scala 1:1000

Committente

IMMOBILI E PARTECIPAZIONI S.r.l.

Studio di Ingegneria Edile

Dott. Ing. Gian Domenico Cazzola

Via Lago di Lugano n°27-36015 SCHIO (VI)

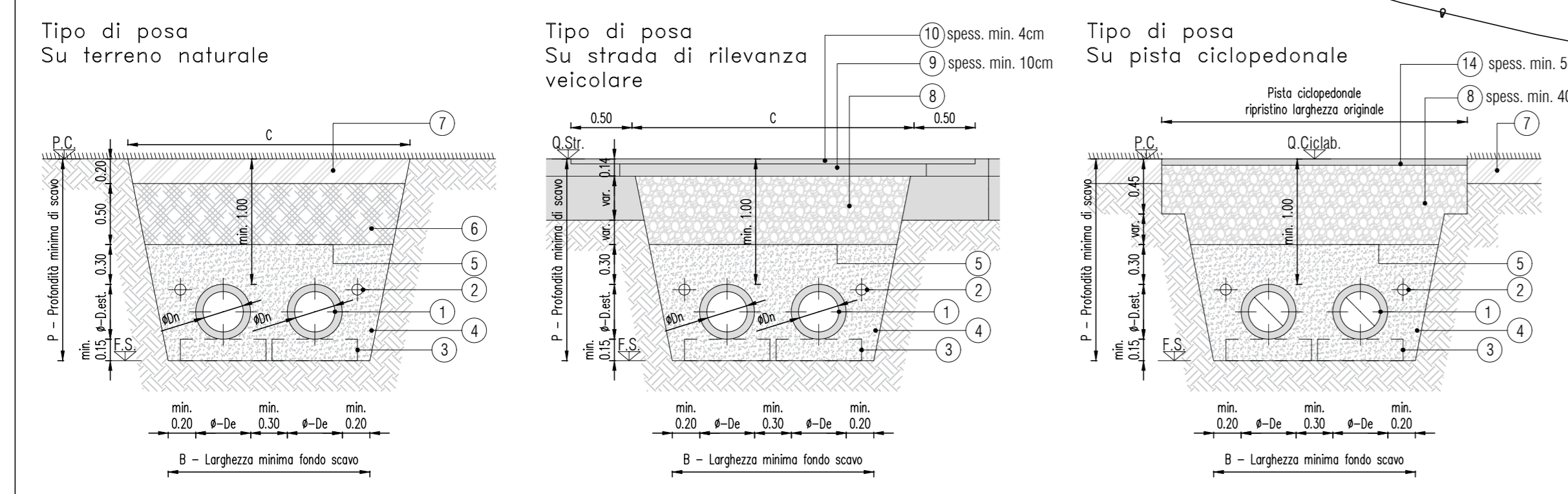
Tel. 0445/576403 cell. 335 5891670

E-mail: cazzola713@gmail.com

disegnatore Geom. Alessandro Ruaro

VIALE/02/P.U.A. LANEROSI D1-28/2023 11 PUA D1-28/2023 11 PUA D1-28 C09 TELERISCALDAMENTO.DWG

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato grafico con divieto di riprodurlo anche parzialmente, e comunque renderlo noto a terzi e a ditte concorrenti senza nostra esplicita autorizzazione. Elaborazione: cazzola713@zic.it



- LEGENDA SEZIONI DI SCAVO**
- Tubazione di idroscaldamento, DN - diametro nominale, De - diametro esterno (riservato)
 - Tubo congegnato Ø80 per scavi di idroscaldamento
 - Sistemi di appoggio per tubazioni in materiale espanso (o sacchi di sabbia) inseriti a circa 10 cm dai bordi di scavo
 - Ripristino con sabbia fluida a grana fondo Ø 0,25mm (per cemento)
 - Stato di ricerca geologica e idrogeologica dell'area
 - Ripristino con materiali di risulta dello scavo e compattati ad ogni strato da 30-40 cm
 - Strato in terra regolata di risulta dello scavo originale
 - Ripristino su strada e pertinenze caricate con rivolo stabilizzato impastato con cemento di compattazione e di cm. 30/40/50
 - Completamento bituminoso steso a caldo (binder)
 - Tappeto di sabbia in conglomerato bituminoso steso a caldo
 - Stato di ricerca geologica e idrogeologica dell'area
 - Ripristino con conglomerato cementizio spessore 20cm armato con doppia rete elettrosaldata Ø8mm maglia 10x10/15cm
 - Letto di sabbia in sabbia lavata spessore minimo 10cm, o usata a pressione
 - Completamento bituminoso mescolato (binder usata) spessore 3cm, granulometria inerti 0/12

Protocollo n. 1100000001 GE/2023/005477 del 28/11/2023 - Pag. 1 di 1