

STUDIOPROGRAMMA

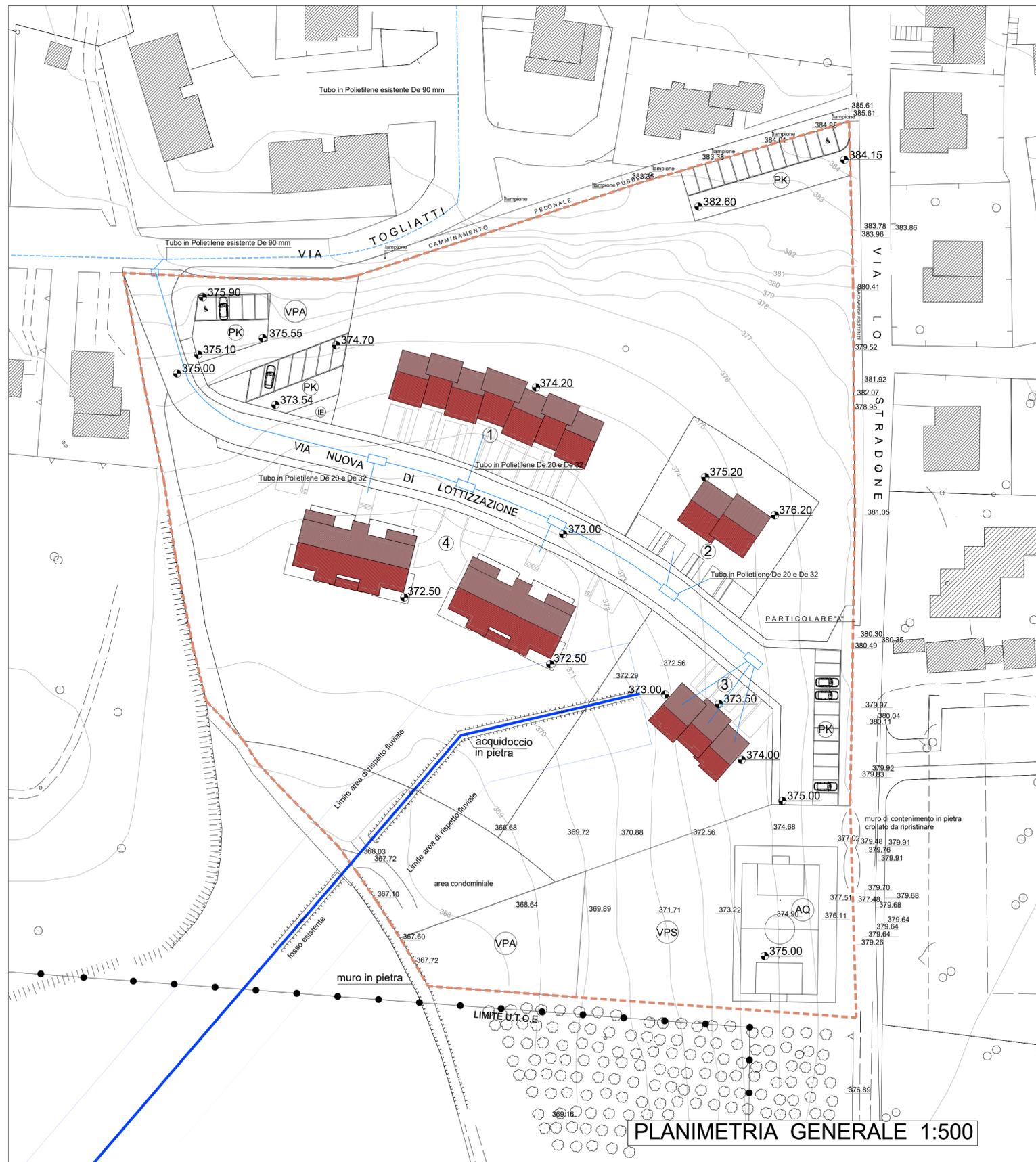
ARCH. CLAUDIO CALCINAI - ARCH. VALTER PIERI
Viale Rimembranza n.15 - 50060 Pelago (FI) - Tel. (Fax) 055/8326276

LA PROPRIETA':	PROGETTO:	17
	VARIANTE AL PUE - (PROGETTO URBANISTICO ESECUTIVO CONVENZIONATO) - AMBITO 5.1 - VIA TOGLIATTI - PER LA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA PRIVATA	
IL PROGETTISTA:	UBICAZIONE: Comune di Pelago - Loc. Paterno - Via Togliatti PROPRIETA': EDILCIESE srl - VANNINI	1:500
	OGGETTO: Rete di distribuzione gas - metano Toscana Energia, con Particolari Costruttivi	

RETE DI DISTRIBUZIONE GAS - METANO TOSCANA ENERGIA

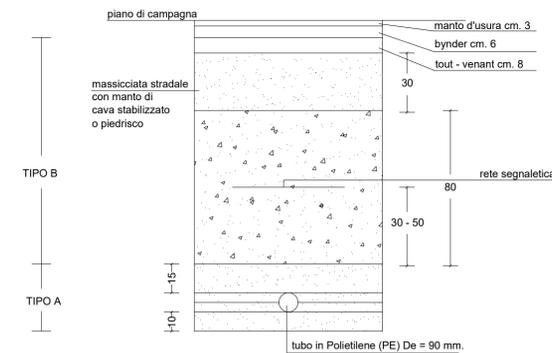
LEGENDA

-  Tubo in Polietilene (PE) De = 90 mm.
-  Tubazione esistente in tubo in Polietilene (PE) De = 90 mm.
-  Tubo in Polietilene De 20 e De 32



PLANIMETRIA GENERALE 1:500

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



MATERIALE DI RIEMPIMENTO

Si definiscono due classi di materiale di riempimento

a) materiale di riempimento di tipo A:
Costituito prevalentemente da sabbia, pozzolana o materiale fine, pertanto, deve essere esente da detriti, materiale organico, pietre o qualsiasi altro materiale estraneo.

b) materiale di riempimento di tipo B:
Si intende quello posato al di sopra del materiale di tipo A fino alla quota del piano campagna o alla quota d'inizio della sottofondazione della pavimentazione e in ogni caso non a contatto con la tubazione. Qualora non in contrasto con i disciplinari degli Enti competenti, sarà ammesso l'utilizzo dello stesso materiale di risulta, opportunamente vagliato, purché esso sia esente da detriti, argilla, materiali alterabili che possono rigonfiare a contatto con l'acqua, pietre di grosse dimensioni.
Il materiale di riempimento di tipo B sarà, in alternativa, costituito da sabbia, misto sabbio - ghiaioso e ciottoli o pozzolana, onde preconstituire un buon sottofondo per le pavimentazioni stradali.

MODALITA' DI RIEMPIMENTO

La posa in opera del materiale di riempimento va effettuata secondo la seguente modalità:

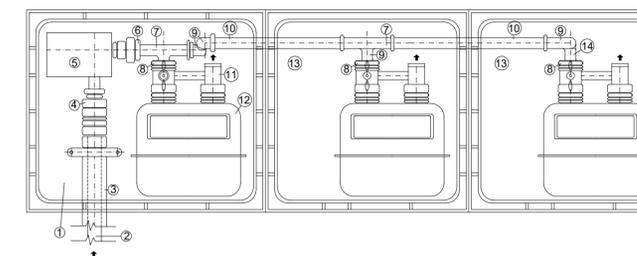
a) Posa in opera del materiale tipo A

Il materiale tipo A deve essere depositato sul fondo dello scavo in modo da formare il letto di posa della tubazione. Detto materiale deve coprire tutta la larghezza della scavo e deve essere compattato sopra la tubazione stessa secondo quanto esposto nella figura sopra.

Lo strato sopra la tubazione non deve essere compattato.

b) posa in opera del materiale tipo B
La posa in opera del materiale tipo B deve sempre avvenire in modo tale da evitare che venga meno lo spessore di ricoprimento minimo indicato per il materiale tipo A, prevedendo una compattazione. Durante la fase di rientro, compatibilmente con l'effettiva profondità del tubo, dovrà essere sistemato a 30 - 50 cm, sulla proiezione verticale dello stesso, il nastro segnaletico "ATTENZIONE TUBO GAS". Il materiale va posato in strati di spessore non superiore a 30 cm, e compattato dopo la posa d'ogni strato. Iadove è previsto l'uso di materiale granulare grossolano al disotto delle pavimentazioni stradali.

RIDUTTORE ASSEMBLATO SU CONTATORE G / 4 / 110



Rif.	Descrizione materiali prescritti
1	Armadio di vetroresina, 450 x 200 x 450 (h) Armadio di protezione (di lamiera zincata o c.l.s.)
2	Tubo di Polietilene (PE), per condotta metano serie S5 (De 20 e De 32)
3	Tubo guaina di PVC, con giunto a bicchiere (De 50) Tubo guaina corrugata Tubo guaina d'acciaio, saldato, con estremità filettate rincato
4	Valvola a sfera d'ottone con estr. sfero - conica e raccordo a compressione corredata di bicchiere filettato
5	Riduttore regolatore di pressione per utenza : GRU 25 mc / h
6	Nipplo ridotto, d'ottone, MM, 1" x 1" 1/4
7	Tl. di ghisa malleabile, zincato (DN 1")
8	Nipplo ridotto MM
9	Gomito a 90° MF, di ghisa malleabile, zincata (DN 1")
10	Tubo di gas commerciale, saldato, con estremità filettate, zincato (DN 1")
11	Mensola inificata per contatore G4 interasse 110 mm, corredata di valvola
12	Contatore unificato "Classe G4" interasse 110 mm
13	Armadio di vetroresina 310 x 200 x 450 h Armadio di protezione (di lamiera rincata o c.l.s.)
14	Gomito a 90° di ghisa malleabile, zincato (DN 1")