



PROVINCIA DI PISTOIA

AREA DI COORDINAMENTO PER LA GOVERNANCE TERRITORIALE DI AREA VASTA

Dott. Agr. Renato Ferretti - DIRIGENTE

Geom. Beatrice Topazzi - 0573 374529 - b.topazzi@provincia.pistoia.it

73 374552 - g.balleri@provincia.pistoia.it

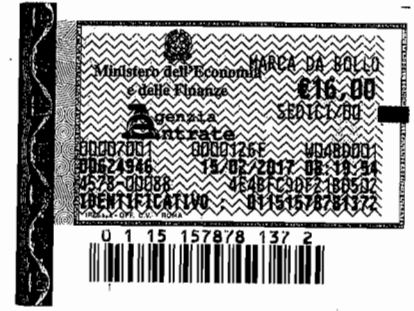
Pistoia

Provincia di Pistoia  
Registro di Protocollo Generale  
N. 0003739 del 17/02/2017  
Class: 11-15-02



\* 0 0 0 0 1 5 7 3 3 3 \*

## VERBALE DI SOMMA URGENZA (art. 163 del D.Lgs n.50/2016)



**OGGETTO:** SR66 Pistoies KM 49+950 - Somma Urgenza per lavori di ripristino di attraversamento idraulico in loc. Le Piastre nel Comune di Pistoia.

Facendo seguito ad alcune segnalazioni da parte di tecnici del Comune di Pistoia e di alcuni residenti dell'abitato de Le Piastre, nella prima decade di gennaio, tecnici di questa Amministrazione si sono recati lungo la Sr66 in loc. Le Piastre per valutare la segnalazione ricevuta. E' apparso evidente che da un chiusino stradale fuoriusciva una grande quantità di acqua la cui provenienza non era nota. Al momento del sopralluogo e nelle more di una indagine più approfondita al fine di programmare un intervento risolutivo del problema è stata apposto opportuna segnaletica di pericolo. Nei giorni successivi, questa Amministrazione e tecnici del Comune di Pistoia, hanno ricevuto ulteriori segnalazioni dell'aggravarsi del problema che hanno reso necessario ulteriori approfondimenti. Un'analisi del reticolo idraulico ha evidenziato che un attraversamento stradale, posto circa 15 mt a monte del pozzetto in questione, presentava alcuni cedimenti delle pareti permettendo in tal modo all'acqua al suo interno di filtrare nel terreno e, seguendo la pendenza, convogliare nel tombino e fuoriuscire sulla sede stradale. Nei giorni successivi, il capocentro del CO Montagna P.se ha eseguito un monitoraggio quotidiano dell'attraversamento danneggiato, evidenziando un aggravamento della situazione causato da ulteriori cedimenti della struttura localizzati sia nella volta che nelle pareti.

Il giorno 16/02/2017, il sottoscritto geom. Giacomo Balleri, valutando l'estrema pericolosità della situazione legata al continuo ed intenso traffico su di una struttura già indebolita dalle infiltrazioni e dai cedimenti, ha accertato che sussistono i presupposti per un intervento di somma urgenza e che è necessario eseguire interventi immediati che non possono attendere lo svolgimento delle normali procedure di affidamento.

Visto il D.Lgs n.50/2016 – attuazione delle direttive 2014/23/UE/2014/24/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture (G.U. n.91 del 19/04/2016) il quale all'art.32 "Fasi delle procedure di affidamento", comma 2, prevede che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, in conformità ai propri regolamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Visti:

- l'art.163 del D.lgs n.50/2016 che prevede l'esecuzione dei lavori in somma urgenza;

Accertato che ricorrono i presupposti per un intervento di somma urgenza e che è necessario eseguire interventi immediati che non possono attendere lo svolgimento delle normali procedure di affidamento;

Vista la circostanza di somma urgenza che non ha consentito alcuno indugio, il tecnico competente che si è recato sul posto ha disposto contemporaneamente alla redazione del presente verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato nonché i lavori necessari per rimuoverle, l'immediata esecuzione dei lavori di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

Dato atto che, per quanto sopra, l'esecuzione di detti lavori può essere affidata in forma diretta ad uno o più operatori economici, è stata contattata la ditta Francesconi Ivo e Claudio snc con sede in Lamporecchio – p.iva 01457950473 - che si è immediatamente resa subito disponibile ad eseguire il sopralluogo in contraddittorio con i tecnici accertatori ed allo svolgimento dei lavori.

Per quanto sopra:

### DISPONE

l'esecuzione dei lavori di ripristino dell'attraversamento stradale lungo la SR66 Pistoiese in prossimità del km 49+950 in Comune di Pistoia con somma urgenza ai sensi dell'art.163 del D.Lgs n.50/2016 consistenti essenzialmente in:

- Taglio e rimozione del tratto di strada soprastante l'attraversamento danneggiato;
- Rimozione degli elementi costituenti il vecchio attraversamento e posa di un nuovo tubo tipo Ecopal ø 400 mm opportunamente raccordato ai due pozzetti di testa;
- Riempimento dello scavo e posa di un nuovo tappeto di usura con sottostante binder.

### AFFIDA

l'esecuzione dei lavori suddetti alla ditta Francesconi Ivo e Claudio snc con sede in Lamporecchio – p.iva 01457950473 già affidataria di lavori per l'amministrazione provinciale a seguito di selezione pubblica quindi già oggetto di verifica sia dei requisiti di ordine tecnico-economici che generali, l'esecuzione dei lavori al costo di € 10.203,09 oltre IVA al 22% (€ 12.447,77) così come stimato e dettagliato nell'allegata perizia dall'ufficio e che la ditta accetta di eseguire con la firma del presente atto.

### DA ATTO

che le risorse necessarie all'esecuzione dei lavori, ammontanti complessivamente ad € 12.477,77 compreso IVA come per legge, saranno imputate al Cap. 2211006 “Manutenzione straordinaria e nuovi interventi strade ex Anas”;

che alla data del presente verbale la Ditta Francesconi Ivo e Claudio snc con sede in Lamporecchio – p.iva 01457950473 sottoscrive la dichiarazione sull'assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016.

Si redige il verbale in triplice copia originale.

Pistoia, 17/2/2017

Il tecnico accertatore  
Geom. Giacomo Balteri

Il Capocentro CC. Montagna P.se  
sig. Michele Chinni

per accettazione

L'impresa Francesconi Ivo e Claudio snc

**FRANCESCONI**  
IVO E CLAUDIO S.N.C.  
Via Garibaldi, 16 - Tel. 0573/950473  
51035 LAMPORECCHIO (PT)  
Part. I.V.A. 01457950473

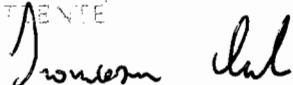
Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 P01	<b>ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE</b> mediante l'installazione della opportuna segnaletica, noleggio di SEMAFORO MOBILE a tre luci, coppia, omologato, compreso due cartelli di preavviso, collegamento, messa in funzione, controllo e sorveglianza, con accumulatore (compreso quota caricabatteria) o collegato a rete elettrica (linea di connessione esclusa) 7 gg.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 361.02.001. 002	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</b> in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondità di 20 cm: traccia Nuovo pozzetto	2,00 1,00	25,00 1,00			50,00 1,80		
	SOMMANO m					51,80	2,95	152,81
3 361.03.001. 001	<b>DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM</b> , eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km:							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
	Traccia	1,00	25,00	0,800	0,200	4,00		
	Nuovo pozzetto	1,00	1,00	1,000	1,800	1,80		
	SOMMANO m3					5,80	15,00	87,00
4	<b>SCAVO A SEZIONE</b>							
TOS15_01.	<b>RISTRETTA</b> obbligata							
A04.011.00	continua (larghezza fino a m							
1	1,50) eseguito con mezzi							
	meccanici, compresi carico,							
	trasporto e scarico alle							
	discariche autorizzate, in							
	terreni sciolti. fino alla							
	profondità di m 1,50							
	Traccia	1,00	25,00	0,800	1,500	30,00		
	Nuovo pozzetto	1,00	1,00	1,000	1,800	1,80		
	SOMMANO m3					31,80	24,60	782,28
5	<b>CONFERIMENTO A</b>							
P02	<b>DISCARICA</b> dei materiali							
	di scavo sia							
	dell'attraversamento che							
	delle varie demolizioni, sia							
	eseguite a mano che a							
	macchina.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
6	Fornitura e posa di <b>TUBO</b>							
P03	<b>STRUTTURATO IN</b>							
	<b>POLIETILENE</b> ad alta							
	densità coestruso a doppia							
	parete, liscia internamente							
	di colore grigio e corrugata							
	esternamente di colore							
	nero, per condotte di							
	scarico interrate non in							
	pressione, prodotto in							
	conformità alla norma EN							
	13476 tipo B. certificato dal							
	marchio PUP rilasciato							
	dall'Istituto Italiano dei							
	Plastici, con classe di rigidità							
* RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H, peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
	<p>pari SN 4 (o 8) kN/m<sup>2</sup>, in barre da 6 (o 12) m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP, guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e ISO OHSAS 18001:2007 e deve avere le seguenti caratteristiche: diametro interno minimo 400 mm. Classe di rigidezza circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. Posto su letto di sabbia spessore min. cm 10 e rinfiacco in cls spess. cm 10.</p>							
	Traccia	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	45,00	1'125,00
7 P07	<p>Fornitura e posa di raccordo a tubazione esistente con angolo 45° compreso manicotti e guarnizioni in classe SN 8 Kn/m<sup>2</sup> Diam. interno mm 400.</p>							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
8 P04	RIEMPIMENTO dello scavo con MISTO							
A R I P O R T A R E								

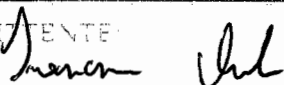

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H-peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
	<p><b>CEMENTATO</b> eseguito con miscela di inerti in idonei miscelatori, con aggiunta di 120 kg/mc di cemento R32,5 ed acqua in spessori di 20 cm, con impiego di misto granulare dimensioni crivello 71mm-0,075mm granulometria UNI 13285.</p> <p>L'addensamento dello strato dovrà essere realizzato con rullo a ruote vibranti, od in alternativa con rulli misti vibranti-gommati.</p> <p>Immediatamente dopo l'addensamento si dovrà provvedere alla stesa di mano di emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di 1 Kg/mq. Sono compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura dei materiali;</li> <li>- la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine;</li> <li>- le prove di laboratorio ed in sito;</li> <li>- ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le migliori regole d'arte.</li> </ul> <p>Traccia</p>	1,00	25,00	0,800	1,480	29,60		
	SOMMANO m3					29,60	80,00	2'368,00
9 TOS15_05 A03.002.00 1	<p><b>Fresatura di</b> <b>pavimentazione stradale</b> in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico). escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale;</p>							
A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE



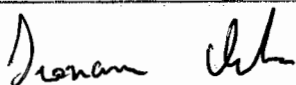

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
	misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.							
	Traccia	1,00	25,00	1,600	5,000	200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm.					200,00	1,08	216,00
10 TOS15_05. A03.002.00 2	<b>Fresatura (+) di pavimentazione stradale</b> in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm							
	Traccia	1,00	25,00	1,600	7,000	280,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm.					280,00	0,95	266,00
11 375.01.002. 000	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: spessore finito compresso cm 6 traccia + allargamento							
	traccia + allargamento	1,00	25,00	1,600		40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> .					40,00	11,50	460,00
12 375.01.002. 002	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (+) per ogni cm in più od in meno, alla voce precedente							
A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	Et peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
	traccia + allargamento	2,00	25,00	1,600	80,00			
	SOMMANO m2*cm				80,00	2,00	160,00	
13 375.01.003. 003	<b>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> steso con vibrofinitrice previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: con aggregato pezzatura 0/10 mm, spessore finito compresso 3 cm traccia + allargamento	1,00	25,00	1,600	40,00			
	SOMMANO m2				40,00	18,00	720,00	
14 375.01.003. 004	<b>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (+)</b> steso con vibrofinitrice previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: <b>per ogni cm in piu'</b> alla voce precedente traccia + allargamento	1,00	25,00	1,600	40,00			
	SOMMANO mq				40,00	4,30	172,00	
15 P05	<b>POZZETTO IN MURATURA</b> di mattoni pieni o in cemento armato. dell'altezza netta fino a cm 180, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale							
A R I P O R T A R E								

COMMITENTE






VARIANTE TARIFFA	SIGNAZIONE DELL'AVV.	DIMENSIONI				Quantità	COSTI UNITARI	
		par. ag	cm2	arg	Il peso		Unitario	TOTALE
RIPORTO								
						1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
16	TOS15_01.	FORNITURA E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3. Rimpimento pozzetto da chiudere				1,80		
	B04.003.00	1,00	1,00	1,000	1,800	1,80		
						1,80	130,00	234,00
17	TOS15_PR	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.				1,00		
	P07.120.03					1,00	130,00	130,00
						1,00	130,00	130,00
18		Ripresina segnaletica stradale orizzontale in ...						

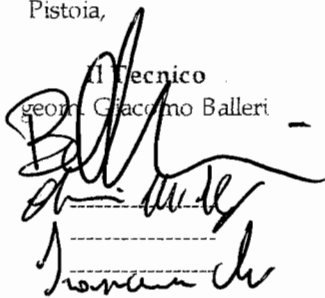
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

N. di TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	MISURE		
		par. lg	lung	larg	sp. peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00	
19	Operaio edile Specializzato					16,00			
TOS15_RU									
.M01.001.0									
02	SOMMANO ora					16,00	26,00	416,00	
20	Operaio edile Qualificato					16,00			
TOS15_RU									
.M01.001.0									
03	SOMMANO ora					16,00	24,00	384,00	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>									
<b>TOTALE euro</b>									<b>10'203,09</b>

Pistoia,

Il Tecnico  
geom. Giacomo Balleri



-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

747.

San Marcello p.se

Tratto esistente

Pozzetto da chiudere

Nuovo raccordo ml 2

Nuovo pozzetto 60x80

Tratto da sostituire ml 23

Pozzetto esistente

Pistoia

1:200

15 m

10

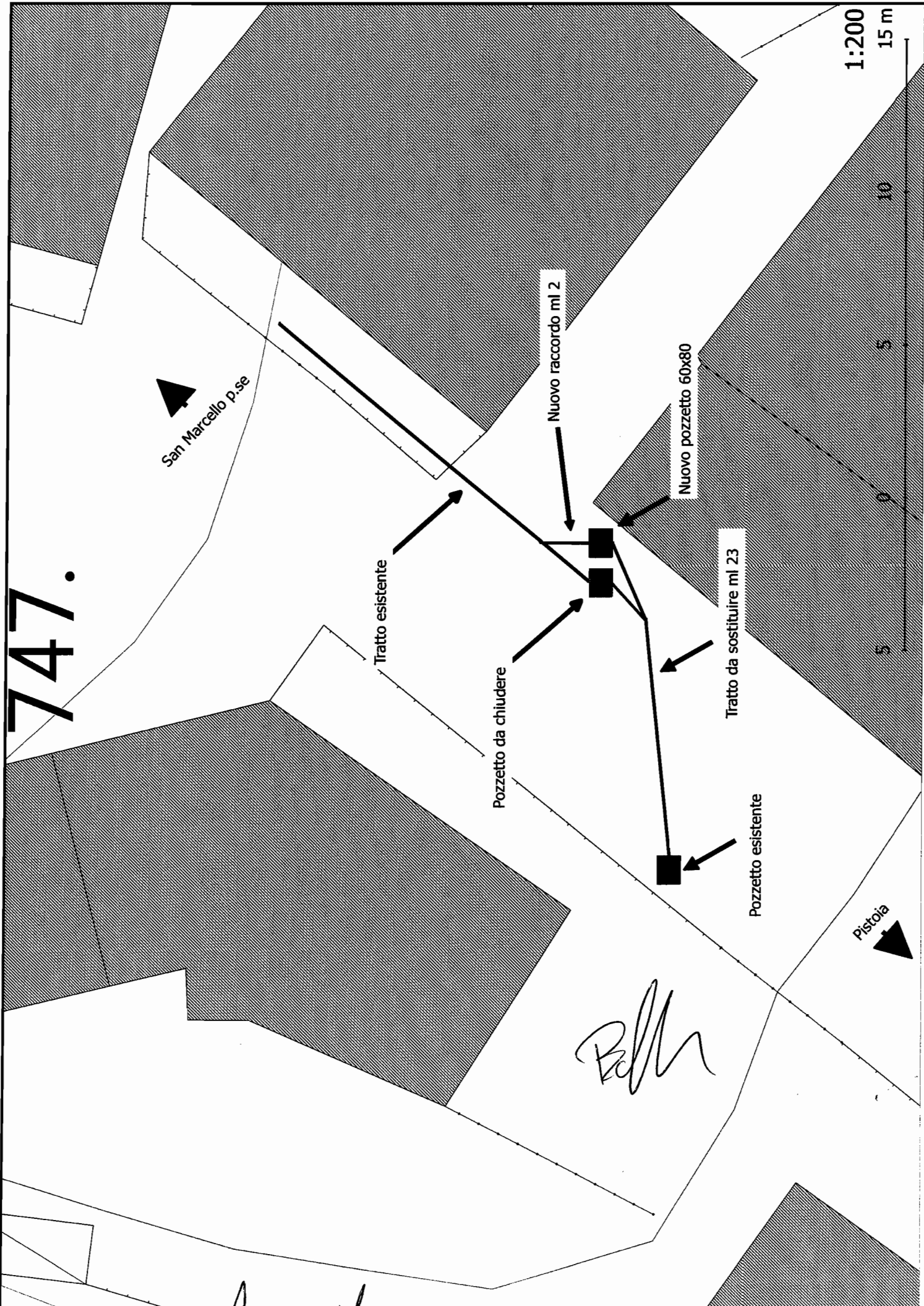
5

0

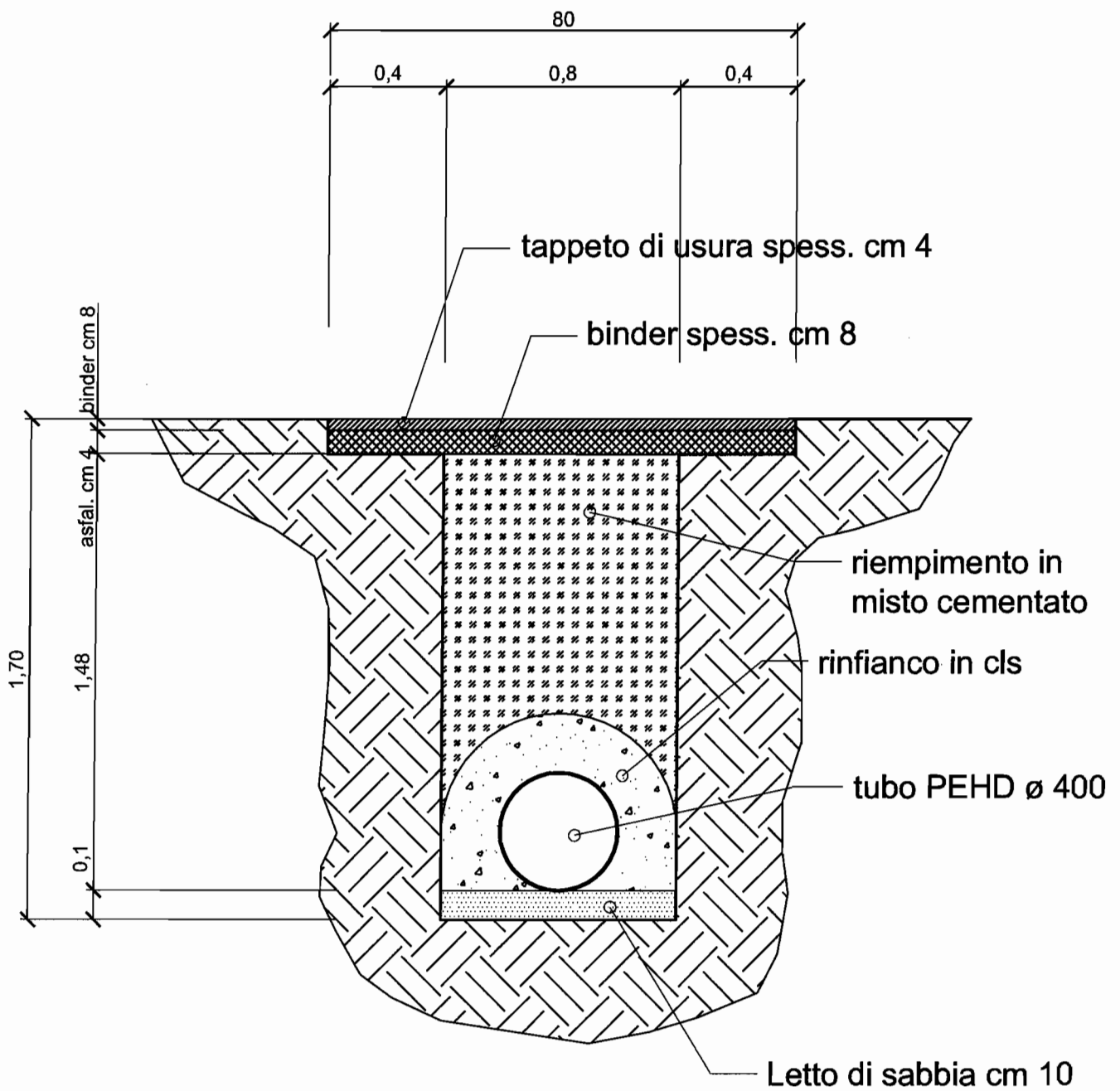
5

*Belin*

*Sanmarco*



# Sezione tipo



*Blh*  
*chi...*

*Tronconi del*