

Comune di Borbona
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la relizzazione di una passarella con struttura in tubi e giunti in località San Giuseppe

COMMITTENTE:

Data, 17/01/2018

IL TECNICO

Nam.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H. peso		unitario	TOTALI
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 A03.01.004.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature, i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiera, e/o reti; l'impiego in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile, non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale		1,50	0,300	0,300	0,14		
	SOMMANO m³					0,14	192,36	26,93
2 A02.01.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura (ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale senza il carico sul mezzo di trasporto							
	scavo per passerella	2,00	60,00	0,400	0,300	14,40		
	scavo per illuminazione		35,00	0,400	0,300	4,20		
	SOMMANO m³					18,60	30,76	572,14
3 A02.02.002.f	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagli per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali a mano all'interno di edifici con materiale proveniente da cave							
						14,40		
	SOMMANO m³					14,40	187,05	2'693,52
4 NP 1	Solo fornitura di tubo in acciaio verniciato nero diam 48,3 mm spessore 3,2 mm lunghezza barre fino a 6,00 mt							
	correnti di base	2,00	30,00			60,00		
	verticali parte in piano uno ogni 1,75 mt *(par.ug. 2*(35 1,75)-2)	42,00			1,000	42,00		
	verticali parte inclinata uno ogni 0,5 mt hm 1,40 *(par.ug. 2*(25 0,50)-2)	102,00			1,400	142,80		
	diagonali uno ogni 0,50 mt l media 1 15 *(par.ug. 2*(25 0,50)-2)	102,00			1,150	117,30		
	base per appoggio parte inclinata	2,00	25,00			50,00		
	traverse una ogni 2 metri *(par.ug. (60 2+1))	31,00			1,700	52,70		
	SOMMANO ml					464,80	3,10	1'440,88
5 NP 2	Giunto terminale a T per traverse					62,00		
	verticali parte in piano					42,00		
	verticali parte inclinata (inferiore)					102,00		
	SOMMANO cadauno					206,00	2,60	535,60
6 NP 3	Giunto girevole							
	verticali parte inclinata (superiore)					102,00		
	diagonali	2,00	102,00			204,00		
	SOMMANO cadauno					306,00	5,70	1'744,20
7 NP 4	Spinotto per collegamento tubi in piano	2,00	9,00			18,00		
	inclinata	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	1,90	57,00
8 NP 5	Basetta parte in piano una ogni 1 75					42,00		
A RIPORTARE						42,00		7'070,27

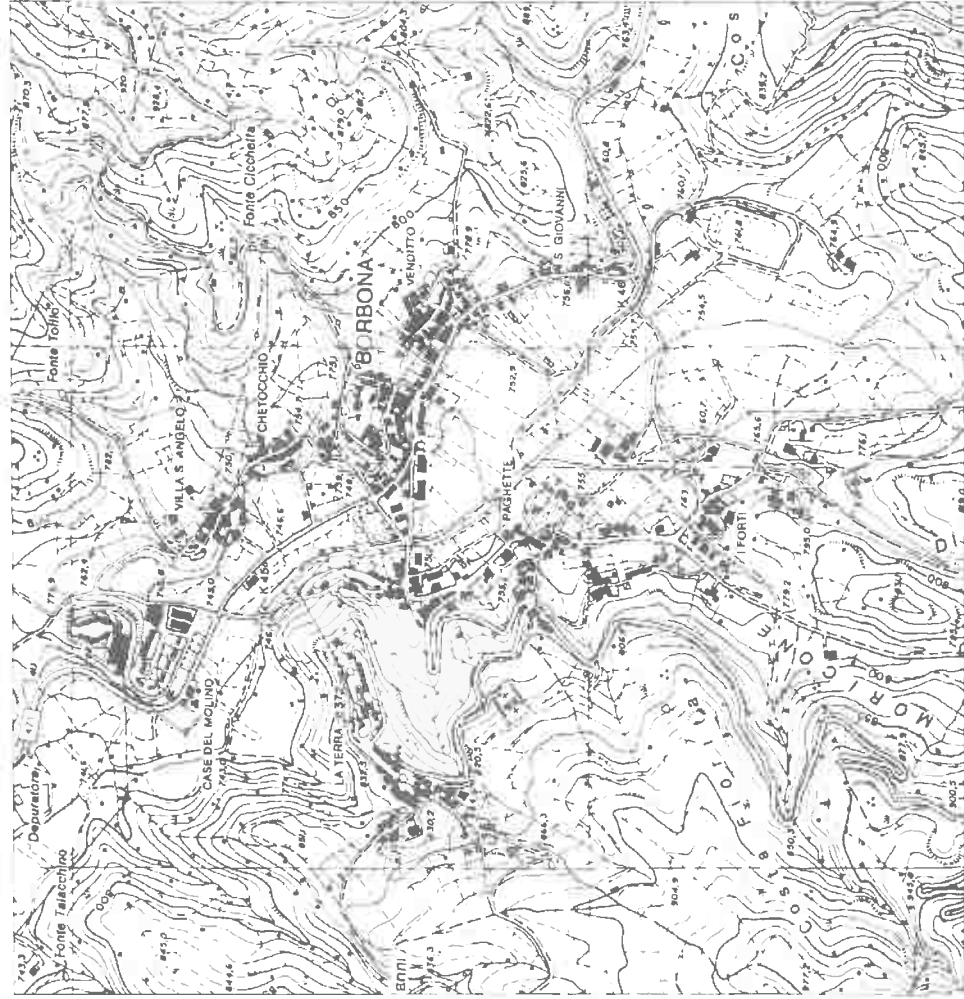
COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	larg.	larg.	H peso		unitarie	TOTALE
	RIPORTO					42,00		7'070,27
	parte inclinata una ogni 1.50					36,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	6,00	468,00
9 NP 6	coprigiunto giallo giunti a T giunti girevoli					206,00 306,00		
	SOMMANO cadauno					512,00	0,90	460,80
10 NP 7	Sottobasetta gialla					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	1,90	148,20
11 NP 8	Parapetti computati ogni 3.50 ml h 1mt	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	24,00	864,00
12 NP 9	Grigliato pedonale elettrosaldato realizzato componendo piatti di acciaio FE360B, compresi i ferri zincati a L per l'ancoraggio maglia 30x30mm		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	90,15	8'113,50
13 RIF. A08.01.009 a	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm., compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: abete e pino	2,00	60,00	0,400		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	25,00	1'200,00
14 NP 10	Compenso per manodopera, due operai specializzati, nolo strumentazione di cantiere, trasporto dei materiali di consumo all'interno del cantiere, spese generali e utile di impresa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
15 NP 11	Fornitura e posa di poggiali costituiti da blocchetti in cls per l'appoggio della struttura in tubi e giunti compreso il trasporto sui luoghi di cantiere ed il posizionamento					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	3,00	234,00
16 NP 12	Fornitura e posa in opera di lampioni costituita da palo in materia plastica, globo di illuminazione e lampade led 18W con collegamento in canaletta di PVC e aggancio alla struttura della passerella, compreso cavo FGor 3x4mq					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1'200,00
17 D06.10.001 c	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusi ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 5,5 - attacco diam 60 mm					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		26'758,77

COMMITTENTE:

Carta Tecnica Regionale

Scala 1:10.000



Stralcio della planimetria catastale

Scala 1:1.000

Fg. 9 part. 1103

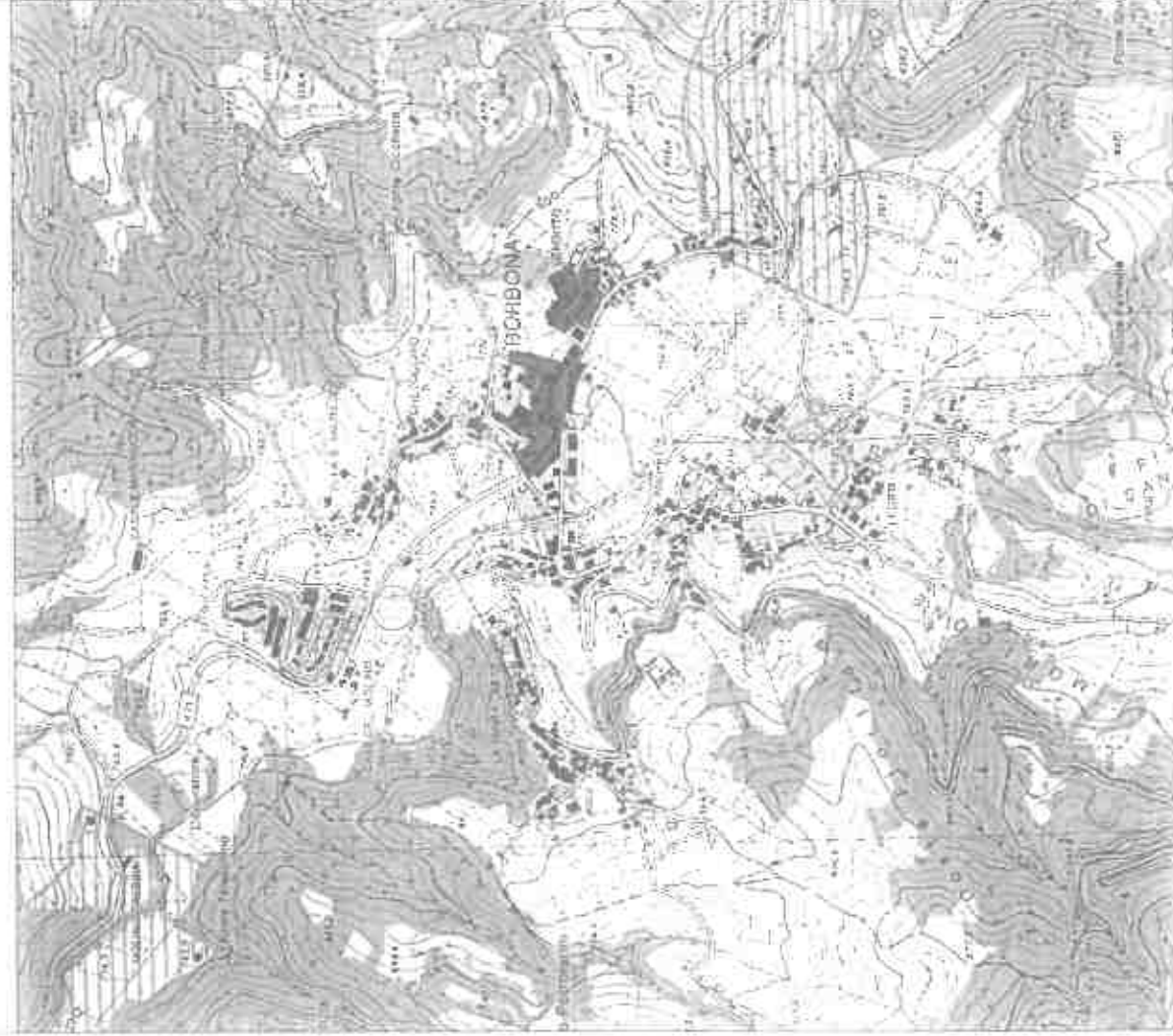


Piano Territoriale Paesistico Regionale
Sistemi ed ambiti del paesaggio

art. 29, 30 e 31 L.R. 2/698 e art. 436, 443 e 456 D.Lgs. 43/01

TAV. A11 - FOGLIO 348

Scala 1:10.000



Piano Territoriale Paesistico Regionale
Beni Paesaggistici

art. 43 del Tord. 01/10/03, D.Lgs. 43/01, art. 27, 43, 44, 45

TAV. B11 - FOGLIO 348

Scala 1:10.000



Schema struttura tubi e giunti

Scala 1:200

60,00 mt

25,00 mt

35,00 mt

Tratto in pendenza 8%

Tratto a limitata pendenza

conforme all'andamento del terreno

Via San Giuseppe

Parapetto (voce 11 cme)

Grigliato pedonale

(voce 12 cme)

Muro in c.a.
esistente

Parapetto (voce 11 cme)

Grigliato pedonale

(voce 12 cme)

Tavolato

(voce 13 cme)

Tavolato

Blocchetto in cls

Blocchetto in cls

Via Fiume

Particolare attacco su via San Giuseppe

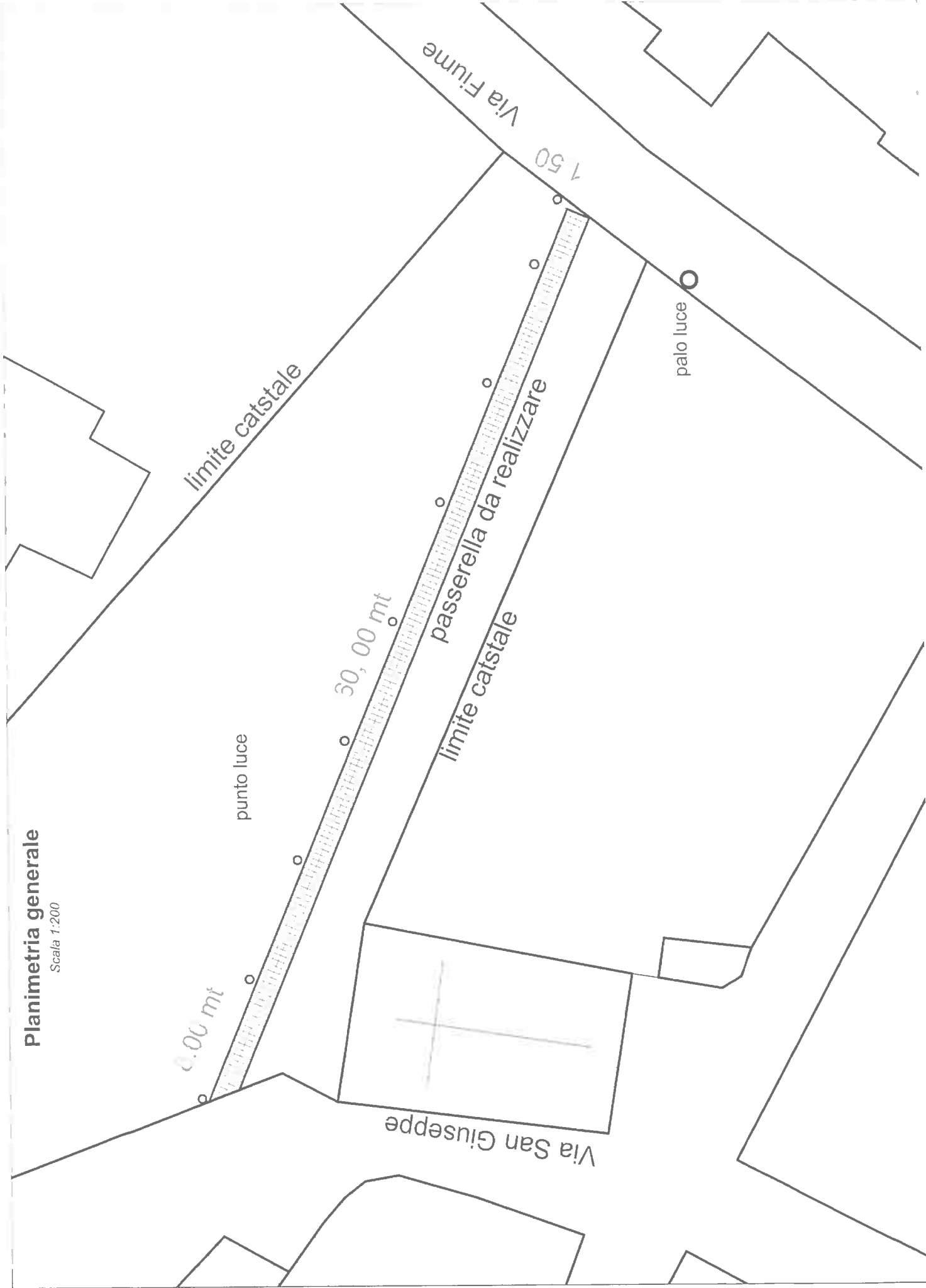
Scala 1:20

Particolare attacco su via Fiume

Scala 1:20

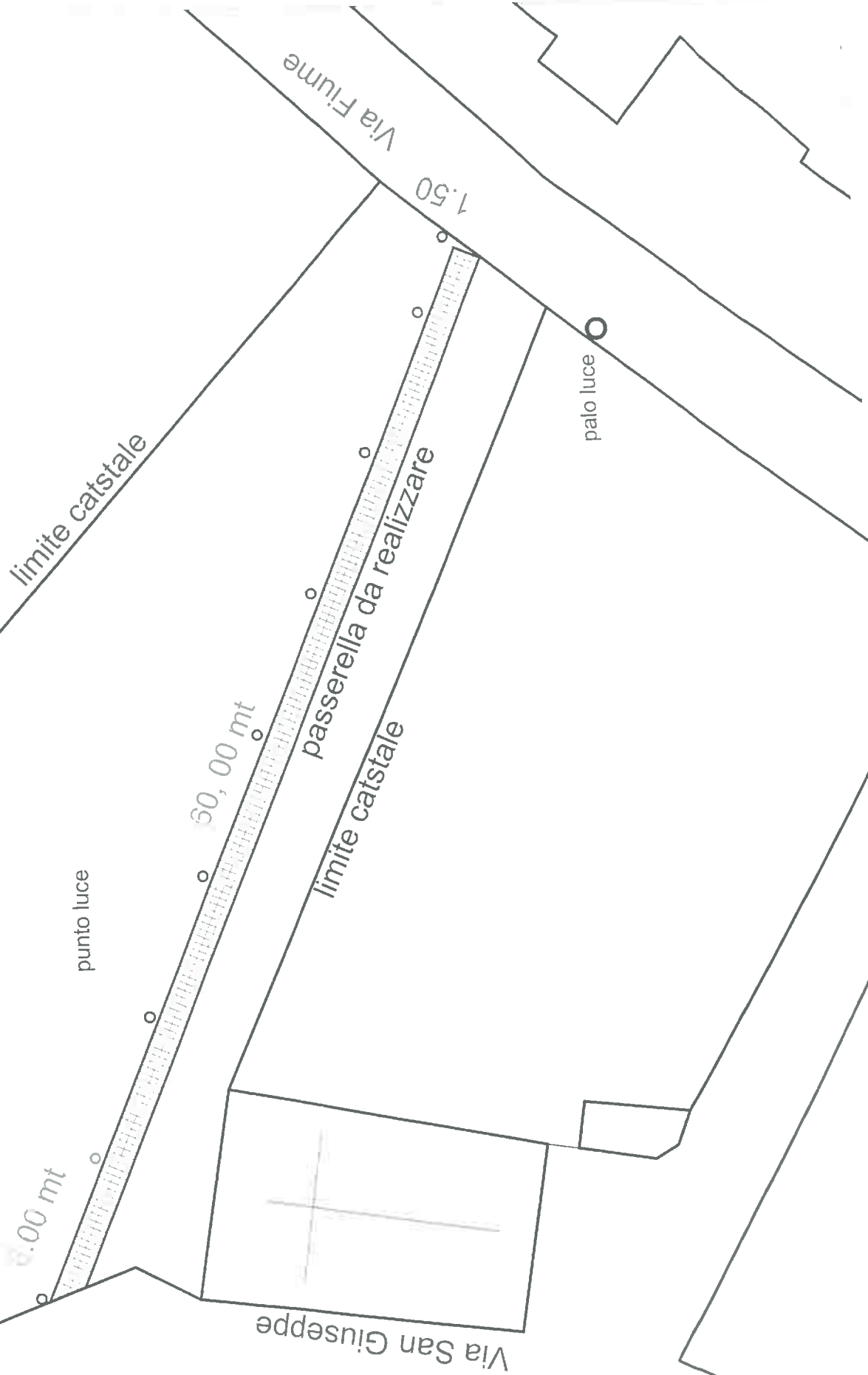
Planimetria generale

Scala 1:200



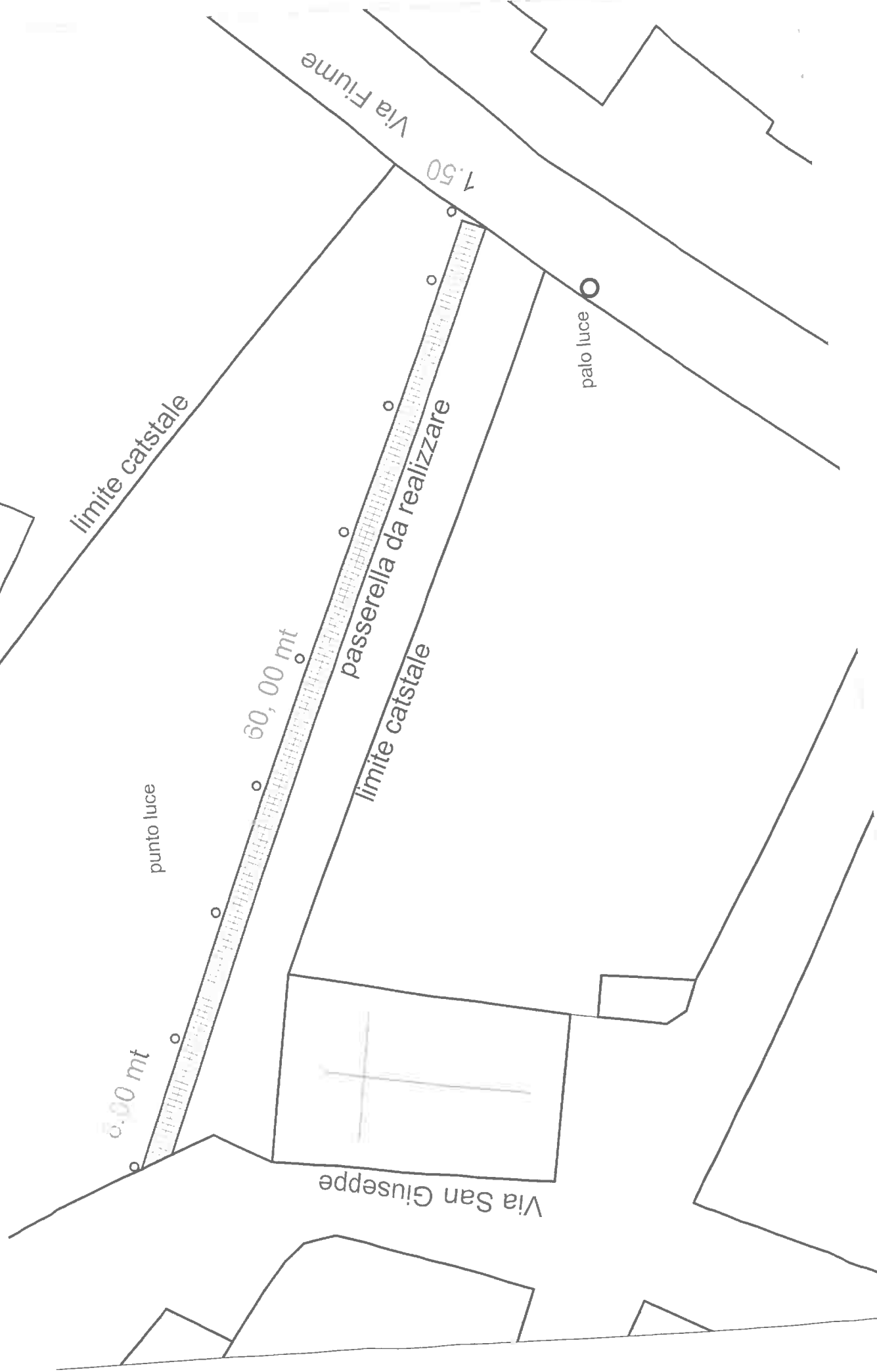
Planimetria generale

Scala 1:200



Planimetria generale

Scala 1:200



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDONALE IN LOCALITA' PAGHETTE – FG.9 PART 1103

Relazione tecnica illustrativa

Il terreno oggetto dell'intervento è situato nel territorio del Comune di Borbona tra la via san Giuseppe e via Fiume ed è individuato al catasto terreni del Comune di Borbona al foglio 9 particella 1103.



Foto n. 1 vista aerea con indicazione dell'area di intervento

La passerella da realizzare servirà a collegare pedonalmente due tratti stradali attualmente interrotti a causa dell'inagibilità con rischio esterno di alcuni edifici che attualmente interrompono la viabilità sia pedonale che carrabile su via San Giuseppe in prossimità della omonima chiesa.

Il terreno è pressoché pianeggiante ma la quota su via San Giuseppe è rialzata di circa 1 metro e ottanta centimetri quindi la passerella che ha uno sviluppo di 60 metri lineari, ed una larghezza di 1.50 mt, presenterà sul primo tratto, quello in adiacenza con via San Giuseppe, una pendenza dell'otto per cento per una lunghezza di circa 25 metri, i restanti 35 metri verso via Fiume saranno pianeggianti.



Foto n. 2 accesso alla passerella da via san Giuseppe, il dislivello è di circa 1.80 mt

La passerella verrà realizzata con struttura a tubi e giunti poggiata su blocchetti in cls a loro volta posizionati su un letto di breccia previo scavo per una larghezza di 40 cm e profondità 30 cm lungo tutto il tratto dei 60 metri.

I parapetti saranno del tipo a transenna con altezza di un metro ed ancorati alla struttura in tubi e giunti tramite fascette metalliche.

Il piano di calpestio sarà realizzato posando sulla struttura in tubi e giunto un grigliato elettrosaldato anch'esso fissato tramite fascette metalliche.



Foto n. 3 tratto finale dell'intervento su via Flume.

Per ogni ulteriore chiarimento si rimanda all'elaborato grafico allegato.

Borbona li, 23 gennaio 2018

Il tecnico