



REALIZZAZIONE DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE
LUNGO LA S.P.71bisR DAL CONFINE CON LA
PROVINCIA DI FORLI'-CESENA ALLA S.S.16 ADRIATICA
IN COMUNE DI CERVIA
PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele De Pascale	Consigliere delegato ai LL.PP.-Viabilità: Sig. Davide Ranalli
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Resp. dell' U.O.: Ing. Chiara Bentini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Bentini	_____
		<i>Documento firmato digitalmente</i>
PROGETTISTA COORDINATORE:	Geom. Giancarlo Riccardi	_____
		<i>Firmato</i>
PROGETTISTA OPERE STRADALI E FOGNARIE:	Geom. Giancarlo Riccardi	_____
		<i>Firmato</i>
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE OPERE STRADALI E FOGNARIE:	Geom. Lorenza Battistini	_____
		<i>Firmato</i>
RILIEVI TOPOGRAFICI:	Geom. Giancarlo Riccardi	_____
		<i>Firmato</i>
	Geom. Lorenza Battistini	_____
		<i>Firmato</i>
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Lorenza Battistini	_____
		<i>Firmato</i>

0	EMISSIONE	22/12/2017		APP n. 176	28/12/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
R007	Rev.1	07/02/2018	-	PE_SS71BIS-CICLABILE_COMPUTO METRICO.pdf

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 Art. 001	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Preparazione del piano di posa dei rilevati stradali di nuova formazione mediante compattamento del fondo dello scavo con idonee attrezzature fino a raggiungere la densità prescritta dalla D.L., anche con eventuale deposito e ripresa ed ogni altro onere per dare il piano di posa eseguito a regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					10'000,00		
	SOMMANO mq					10'000,00	0,75	7'500,00
2 Art. 002	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Scarifica della pavimentazione in conglomerato bituminoso e/o macadam bitumato di qualsiasi spessore (massimo cm 15) a mano o a macchina, con carico, trasporto a qualsiasi distanza ... rizzata) del materiale scarificato. Compreso e compensato ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni" scheda "Scarifica"					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	3,10	341,00
3 Art. 003	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Rimozione di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresatura del piano viabile negli spessori indicati dalla D.L., con impiego di idonee macchine fresatrici, compresa ... ritenuto idoneo dalla D.L., nonché ogni altra lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					220,00		
	SOMMANO m*cm					220,00	1,00	220,00
4 Art. 004	SCAVI DI SBANCAMENTO PER CANALI, FOSSI, STRADE, SCIVOLI E FRONTONI, ECC. Scavi di sbancamento per la formazione o l'approfondimento di fossi, cunette e canali, per l'apertura di sede stradale e formazione del relativo cassonetto, in materie di qualsiasi ... ura degli scavi e la regolarizzazione delle scarpate secondo i disegni di progetto e le indicazioni impartite dalla D.L. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					7'100,00		
	SOMMANO mc					7'100,00	6,30	44'730,00
5 Art. 006	FORMAZIONE DI RILEVATO TIPO 1 CON TERRENO DA CAVA Formazione di rilevati di tipo 1 sottostanti la sovrastruttura stradale, con l'impiego di terreni appartenenti ai gruppi A2-4, A2-5, A3, provenienti da cave di prestito. Nel prezzo ... due tempi: prima fino a metà altezza e poi si completa dopo 4 mesi. Misura del volume del materiale in opera compattato. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					7'000,00		
	SOMMANO mc					7'000,00	20,00	140'000,00
6 Art. 008	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVI Sistemazione in rilevato di materiali ritenuti idonei dalla D.L. provenienti dagli scavi e/o ripresi da aree di stoccaggio a contenimento del corpo stradale sottostante la sovrastruttura ... secondo i disegni di progetto e le indicazioni impartite dalla D.L. Misura del volume del materiale in opera compattato. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					7'100,00		
	SOMMANO mc					7'100,00	3,00	21'300,00
7 Art. 010	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER FONDAZIONE STRADALE Formazione in opera di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato,							
	A R I P O R T A R E							214'091,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'091,00
	dello spessore finito compresso come indicato nei disegni di progetto e comunque secondo le indicazioni ... o le inclinazioni e le livellette previste nei disegni di progetto. Misura del volume del materiale in opera compattato. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					2'500,00		
	SOMMANO mc					2'500,00	52,00	130'000,00
8 Art. 030	F.P.O. TUBI IN CAV DN 600 AUTOPORTANTI A BASE PIANA Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , a sezione circolare del diametro interno pari a mm 600, a base piana, con ... e del suo costipamento, eventuali rinfianchi in cls magro, ecc. che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	78,00	2'340,00
9 Art. 032	F.P.O. TUBI IN CAV DN 1000 AUTOPORTANTI A BASE PIANA Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , a sezione circolare del diametro interno pari a mm 1000, a base piana, co ... e del suo costipamento, eventuali rinfianchi in cls magro, ecc. che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	150,00	16'800,00
10 Art. 033	F.P.O. TUBI IN PEHD DN 630/546 Tubo strutturato per fognatura in polietilene alta densità (PEHD) a doppia parete in classe di rigidità anulare SN8 da 3 a 6 metri. Indicazioni di posa come riportate nella UNI ENV ... UNI EN 13476 in classe minima SN8. Compreso GUARNIZIONI A CORREDO . NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 13476 - 3 TIPO B area U Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	175,00	2'800,00
11 Art. 035	F.P.O. TUBI IN PVC DN 160 Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. del diametro esterno di mm.160 (conformi alle norme UNI EN 1401 classe SN4 con marchio di conformità), rinfianchi , per formazione o ri ... le necessario per i raccordi, per la formazione di sifoni, per gli innesti, ecc.. Misura dello i metri lineari di tubo. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	30,00	9'000,00
12 Art. 036	F.P.O. TUBI IN PVC DN 200 Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. del diametro esterno di mm.200 (conformi alle norme UNI EN 1401 classe SN4 con marchio di conformità), rinfianchi , per formazione o ri ... le necessario per i raccordi, per la formazione di sifoni, per gli innesti, ecc.. Misura dello i metri lineari di tubo. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	38,00	45'600,00
13 Art. 037	F.P.O. TUBI IN PVC DN 315 Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. del diametro esterno di mm.315 (conformi alle norme UNI EN 1401 classe SN4 con marchio di conformità), rinfianchi , per formazione o ri ... le necessario per i raccordi, per la formazione di sifoni, per gli innesti, ecc.. Misura dello i metri lineari di tubo. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	52,00	33'800,00
14 Art. 044	POZZETTI DIM.INT. CM. 50X50X130H MAX Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v, delle dimensioni interne di cm 50x50x130 H max, sifonati, per la raccolta delle acque meteoriche, da porre all'interno ... terro con materiale idoneo ed il suo							
	A R I P O R T A R E							454'431,00

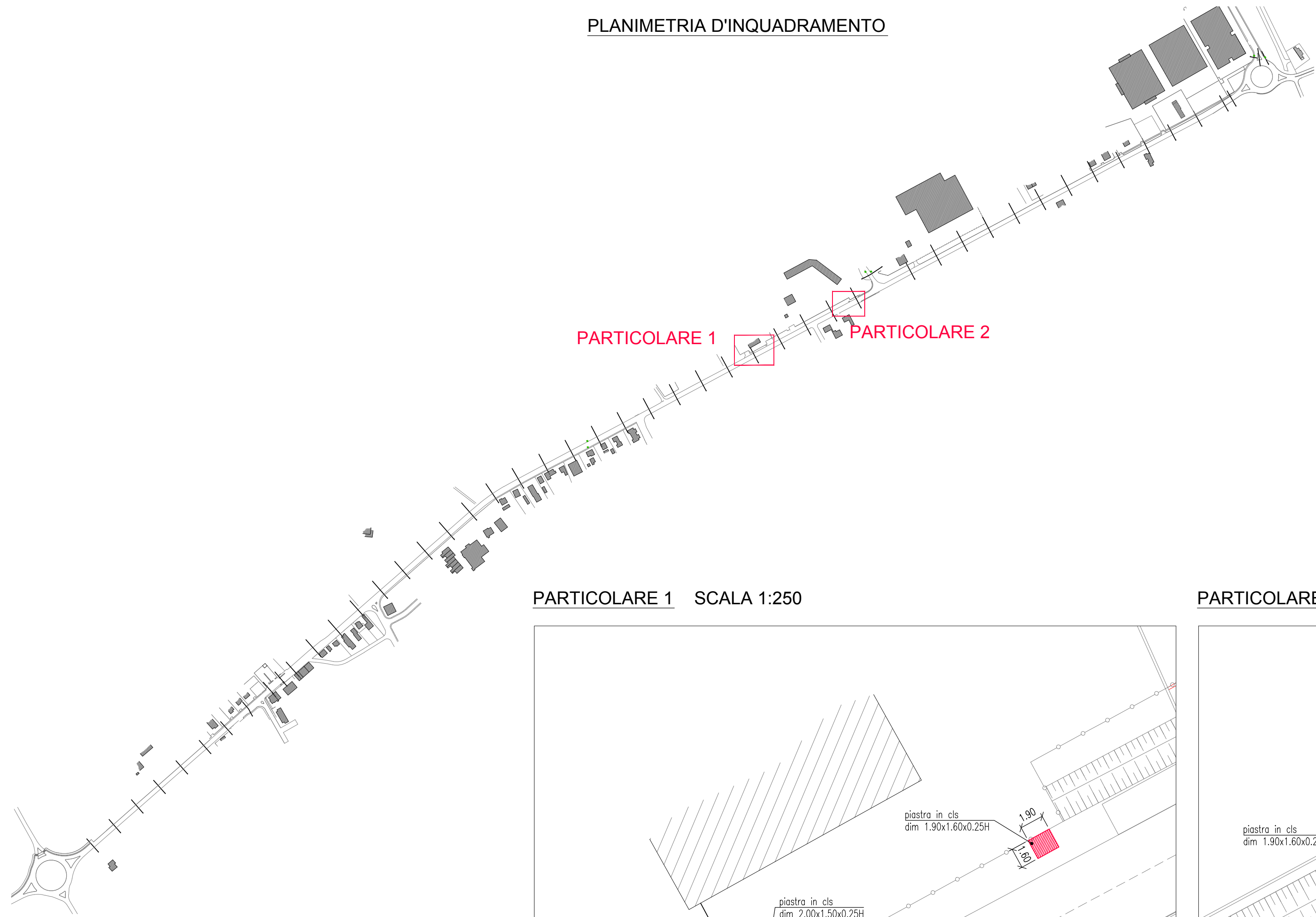
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'431,00
	costipamento e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					105,00		
	SOMMANO N					105,00	195,00	20'475,00
15 Art. 049	POZZETTI DIM.INT. CM. 160X160X250H MAX PORTANTI Fornitura e posa in opera, o formazione in opera, di pozzetti in cls per ispezione a tombinamenti di tipo portante per carichi stradali di 1a categoria, delle dimensioni interne di ... a di mattoni per la posa in quota del chiusino e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					10,00		
	SOMMANO N					10,00	1'500,00	15'000,00
16 Art. 050	POZZETTI PREFABBRICATI IN CAV 200X200 INTERNO AUTOPORTANTI Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o confluenza per condotte di fognatura, di dimensioni interne cm 200x200 ed altezza mediamente di cm 250, prefabbricati in congl ... te, con la sola esclusione del chiusino, del relativo telaio e degli eventuali ripristini della sovrastruttura stradale. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					3,00		
	SOMMANO N					3,00	3'800,00	11'400,00
17 Art. 051	SOVRALZO POZZETTI ESISTENTI Sopraelevazione di pozzetti d'ispezione, di raccolta o per sottoservizi esistenti mediante muratura di mattoni ad una testa legati a malta di cemento, compreso l'intonaco a malta d ... ne di innesti di tubi in c.v. o p.v.c. e quant'altro necessario per dare i pozzetti esistenti perfettamente funzionanti. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					58,00		
	SOMMANO N					58,00	45,00	2'610,00
18 Art. 052	CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusini o caditoie in ghisa sferoidale completi di telaio pure in ghisa per pozzetti di ispezione o raccolta, per pozzetti esistenti , nonché per i po ... le della esistente maschera in c.a.v. ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"				4000,00	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,20	12'800,00
19 Art. 055	CORDOLI PREF. DIM. CM 12/15 H25 Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento ad elementi prefabbricati delle dimensioni di cm.12/15 h25i a scelta della D.L., per formazione di aiuole spartitraffico insormontab ... mentizia (dosata a q.li 4,00/mc) dei giunti e quant'altro necessario per dare i cordoli finiti a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		2100,00			2'100,00		
	SOMMANO m					2'100,00	20,00	42'000,00
20 Art. 059	SMONTAGGIO E RICOLLOCAZIONE ACCESSI CARRAI Smontaggio e ricollocamento in opera di cancelli di accessi carrai alle proprietà e/o fornitura e posa in opera di nuovi cancelli aventi le stesse caratteristiche di quelli existen ... sistemazione degli apparecchi di apertura, anche automatici e/o elettrici, eventuali suonerie elettriche, citofoni ecc.. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					4,00		
	SOMMANO N					4,00	850,00	3'400,00
21 Art. 061	DEMOLIZIONE CORDONATE ESISTENTI Demolizione completa di cordonate esistenti in qualsiasi materiale e forma. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la demolizione con qualsiasi mezzo d'opera od ... ta, in discarica autorizzata a qualsiasi distanza nonché l'eventuale impiego di macchina tagliasfalto, demolitore, ecc.. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		231,00			231,00		
	A R I P O R T A R E					231,00		562'116,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,00		562'116,00
	SOMMANO m					231,00	6,00	1'386,00
22 Art. 062	SMONTAGGIO DI RECINZIONI Smontaggio di recinzioni esistenti di qualsiasi tipo e materiale (barriera metallica, in cls prefabbricate o realizzate in opera, rete metallica anche plastificata) montate su pale ... er lo smontaggio eseguito correttamente e con particolare cura per non danneggiare i tratti destinati al ricollocamento. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		158,00			158,00		
	SOMMANO m					158,00	6,00	948,00
23 Art. 063	F.P.O. RECINZIONE CON RETE PLASTIFICATA E PALETTI IN FERRO H=1,20 Fornitura e posa in opera di recinzioni in rete metallica plastificata dell'altezza max. di ml.1,10. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura di paletti di sostegno in fer ... edisposti, compresi angolari, tiranti, fili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		158,00			158,00		
	SOMMANO m					158,00	20,00	3'160,00
24 Art. 064	ABBATTIMENTO ALBERATURE ESISTENTI Abbattimento di alberature stradali, di qualsiasi essenza, previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compreso l'onere dell'allontana ... zione del lavoro in presenza di traffico con installazione della segnaletica prescritta ed il pilotaggio del traffico. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,00	190,00
25 Art. 065	F.P.O. TUBO CORRUGATO DN 140 MM Fornitura e posa in opera di tubo corrugato del diametro esterno di mm.140 a doppia parete di colore rosso ad interno nero, posto ad una profondità ml. 0,70 - 100, secondo le ind ... materiale ritenuto idoneo dalla D.L. costipati e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		306,00			306,00		
	SOMMANO m					306,00	20,00	6'120,00
26 Art. 066	F.P.O. DOPPIA TUBAZIONE TUBO CORRUGATO DN 140 MM Fornitura e posa in opera di doppio tubo corrugato del diametro esterno di mm.140 a doppia parete di colore rosso ad interno nero, posto ad una profondità ml. 0,70 - 100, secondo l ... materiale ritenuto idoneo dalla D.L. costipati e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	30,00	240,00
27 Art. 067	POZZETTI DIM. INT. CM. 60x60 PER ALLACCIO ENEL Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v, delle dimensioni interne di cm 60x60x120 H max, compreso il collegamento con le canalizzazioni e completo di telaio in ... terro con materiale idoneo ed il suo costipamento e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					2,00		
	SOMMANO N					2,00	260,00	520,00
28 Art. 070	POZZETTI DIM INT. CM. 40x40 PER LINEA I.P. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo con dimensioni cm. 40x40 con chiusino e telaio in ghisa e con scritta "IP". Compreso il collegamento con le canalizzazioni, lo scavo e il rinfiacco in calcestruzzo, stessi oneri dell'articolo precedente. Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					16,00		
	SOMMANO N					16,00	80,00	1'280,00
	A R I P O R T A R E							575'960,00

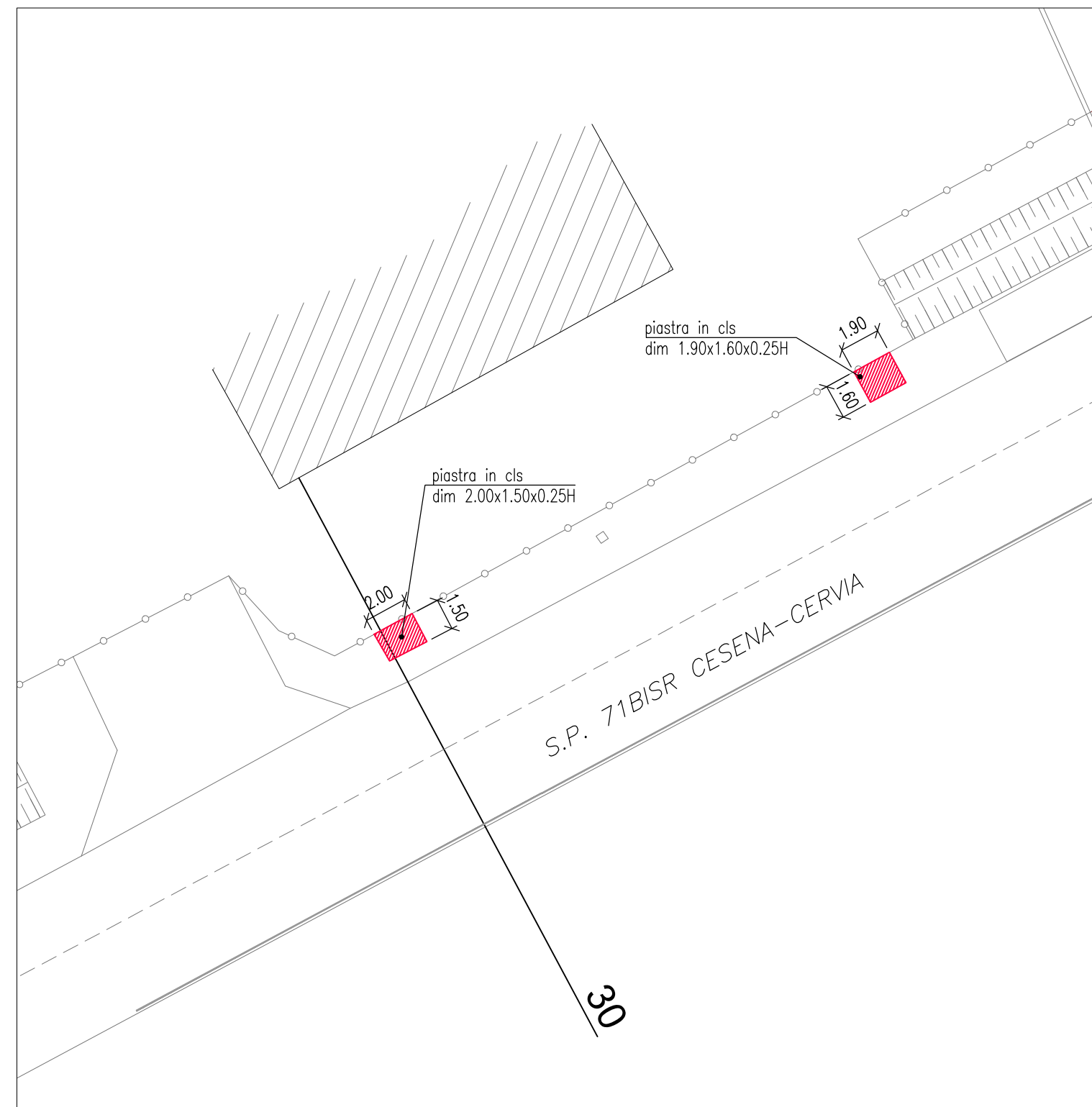
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575'960,00
29 Art. 071	BLOCCHI PER PALI DIM. 100x100x120 Formazione in opera di blocchi di fondazione in calcestruzzo Rck 250 kg/cmq vibrato per plinti di fondazione dei pali di illuminazione o semaforici , compreso lo scavo con trasport ... collarino a chiusura del palo su indicazione della D.L., ed ogni altro onere (dimensioni del plinto cm. 100x100x H 120). Vedi allegato R007-A8 "Misurazioni"					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	180,00	2'160,00
30 Art. 074	NOLO DI ESCAVATORE Noleggio di escavatore della potenza minima di 90 hp. gommato o cingolato compreso l'operatore, carburante etc.					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	51,50	4'120,00
31 Art. 075	NOLO DI RETROESCAVATORE Noleggio di retroescavatore (terna) compreso l'operatore, il carburante, etc..					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	39,50	1'580,00
32 Art. 076	NOLO DI PALA GOMMATA Noleggio di pala gommata o cingolata della potenza di almeno 100 hp. compreso l'operatore, carburante etc.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	46,00	1'840,00
33 Art. 077	NOLO AUTOCARRO Noleggio di autocarro a cassa ribaltabile della portata di almeno 10 t compreso il conducente, carburante etc.					50,00		
	SOMMANO ora					50,00	46,00	2'300,00
34 Art. 078	NOLO MINIESCAVATORE O BOB-CAT Noleggio di miniescavatore (o bob-cat) compreso l'operatore, il carburante, etc..					50,00		
	SOMMANO ora					50,00	40,00	2'000,00
35 Art. 079	NOLO MARTELLO DEMOLITORE Noleggio di martello demolitore pneumatico in condizioni di piena efficienza del peso massimo di kg.60 compreso il compressore, l'operatore ed il consumo di f.e.m. o carburante ed accessori.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,00	1'360,00
36 Art. 080	NOLO POMPE Noleggio di pompe per esaurimento acque, della potenza adeguata, compreso operatore, il carburante ed ogni accessorio.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	10,00	400,00
37 Art. 081	NOLO MOTOSEGA Noleggio Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante lubrificante ed accessori, per ogni ora di effettivo esercizio.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	23,50	940,00
	A R I P O R T A R E							592'660,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'660,00
38 Art. 082	NOLO AUTOSPURGO PER LAVAGGIO FOGNATURA ESISTENTE Noleggio di apparecchio tagliasfalto portatile con lama rotante, compresi il consumo del carburante, le prestazioni dell'operatore nonché tutti gli oneri relativi ed accessori.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	105,00	2'100,00
39 Art. 083	NOLO RULLO COMPRESSORE Noleggio di RULLO VIBRANTE O STATICO DEL PESO FINO A 10 TONN compreso conducente, carburante ed ogni altro onere					50,00		
	SOMMANO ora					50,00	66,00	3'300,00
40 Art. 084	NOLO PIASTRA VIBRANTE Noleggio di COSTIPATORE MECCANICO A SCOPPIO DI TIPO STATICO compreso il manovratore, carburanti ed ogni altro onere					50,00		
	SOMMANO ora					50,00	33,00	1'650,00
41 Art. 085	FORMAZIONE BASAMENTI IN CLS O MATTONI PER COLONNINE DI SERVIZIO Formazione basamenti in cls. o mattoni di dimensione idonee ad ospitare colonnine di servizio compreso scavo, reinterro, posa di telaio di ancoraggio fornito dall'ente erogatore, ... i di risulta alla più vicina discarica autorizzata opere, forniture e materiali di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,00	130,00
42 Art. 086	OPERE MURARIE PER ALLACCIAMENTO LINEA ENERGIA ELETTRICA Compresa formazione di cavidotto comprensiva di scavo, posa di tubo del diametro di 160 mm corrugato completo di tiracavo. Compresa la realizzazione delle buche di servizio per gli ... reinterro e posizionamento del nastro segnalatore.opere, forniture e materiali di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		86,00			86,00		
	SOMMANO m		86,00			86,00	18,00	1'548,00
43 Art. 093	FORNITURA E POSA DI CORDONATURA CM 50 H 25 IN CORDONI RETTI, IN CEMENTO ARMATO VIBRATO BIFACCIALE A DOPPIO SMUSSO Fornitura e posa di cordolo bifacciale in calcestruzzo vibrato a tutta massa "bianco granigliato" (lavato con inerte a vista), avente sezione cm 50 x h25 con doppio smusso a 45° di ... ne = 4,8 mpa; - assorbimento d'acqua totale 5%; - resistenza al gelo/disgelo 0,40kg/mq; compreso pezzi speciali testate.		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m		1700,00			1'700,00	52,00	88'400,00
44 Art. 103	TAGLIASFALTO Taglio su sede stradale e/o rifilatura dei bordi da eseguirsi con disco da taglio .		840,00			840,00		
	SOMMANO m		840,00			840,00	4,00	3'360,00
45 Art. 156	F.P.O. DI MURETTO DI CONTENIMENTO PREFABBRICATO IN CLS Realizzazione di muri in elevazione in calcestruzzo armato, dello spessore totale							
	A R I P O R T A R E							693'148,00

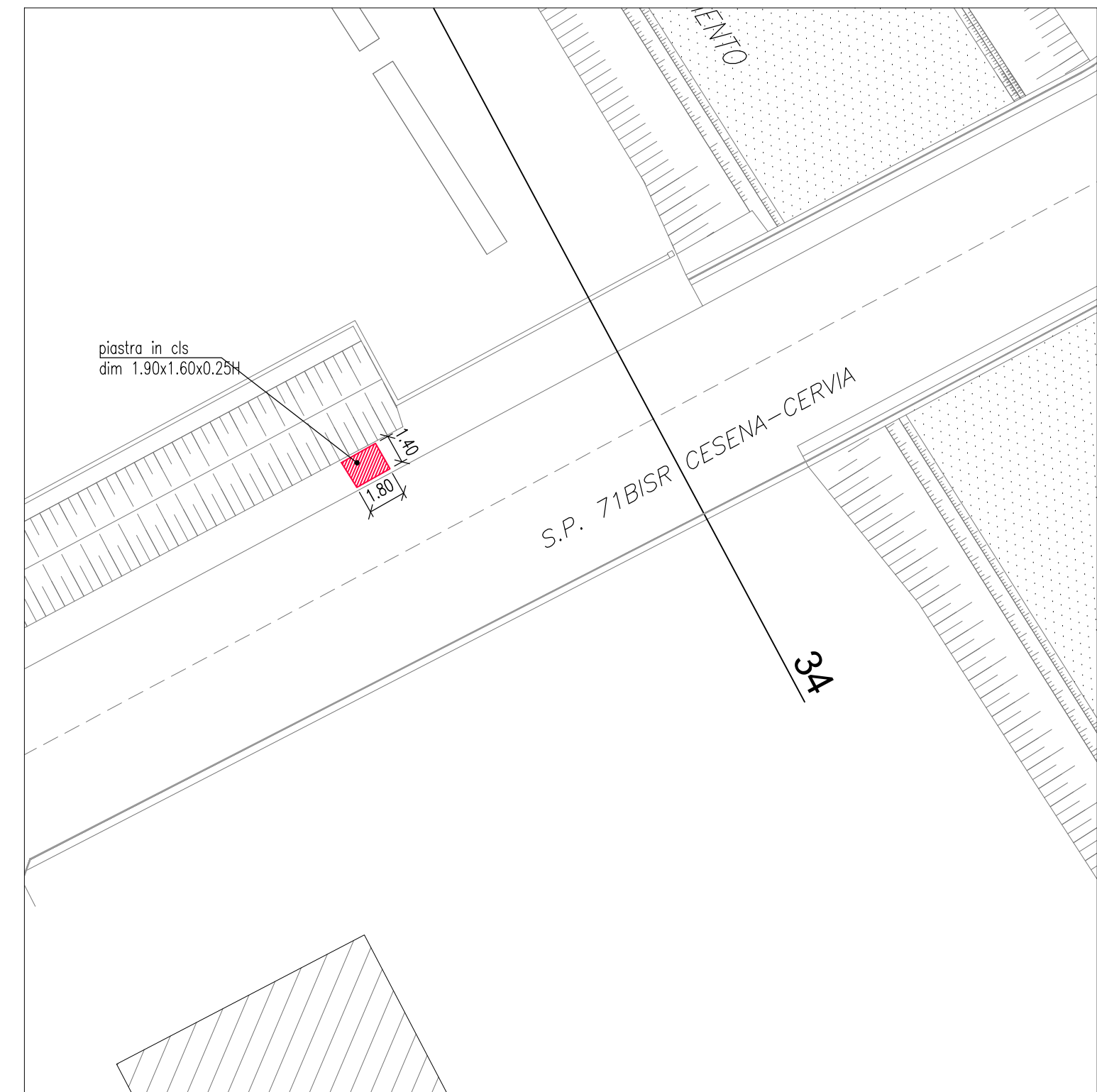
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'978,00
	LAVORI A CORPO							
47 Art. C001	DEMOLIZIONI Demolizione completa entro e fuori terra di strutture esistenti in conglomerato cementizio armato eseguita con mezzo meccanico, compreso lo scavo, eventuali aggettamenti, il rinter ... antiere di quei materiali che, a giudizio della DL, possono essere reimpiegati. (come indicato nell' Elaborato R007-A1)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
48 Art. C002	FORMAZIONE DI SCIVOLI SU MARCIAPIEDE ESISTENTE Formazione di passaggi pedonali su marciapiede esistenti, comprensiva di: Rimozione dei cordoli, lo scavo, la demolizione del manufatto esistente (rizzata, terra, cls più colato ec ... esistenti; opere, forniture e materiali di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. (come indicato nell' Elaborato R007-A2)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'100,00	3'100,00
49 Art. C003	RIMOZIONE BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE Smontaggio e rimozione completa di barriere di sicurezza stradali esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensioni, compresi i montanti, terminali e pezzi speciali, compreso ogni one ... barriera rimossa. Forniture e materiali di cui al Capitolato Speciale d'Appalto (come indicato nell' Elaborato R007-A3)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	504,00	504,00
50 Art. C004	F.P.O. DI PACCHETTO CONGLOMERATI PER PISTA Formazione in opera di pacchetto di pavimentazione stradale composto da : strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso dello spessore finito compreso di cm.7 ottenut ... one e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (come indicato nell' Elaborato R007-A4)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90'000,00	90'000,00
51 Art. C005	F.P.O. DI PACCHETTO CONGLOMERATI BORDO STRADA Formazione in opera di pacchetto di pavimentazione stradale composto da : strato di base in conglomerato bituminoso di ghiaia mista o frantumata di cava, sabbia ed additivoconfezio ... one e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (come indicato nell' Elaborato R007-A5)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'000,00	23'000,00
52 Art. C006	F.P.O. DI CORDOLO IN GOMMA h 10 cm - 30x100x10 cm Fornitura e posa in opera di Cordolo in gomma h 10 cm - 30x100x10 cm verniciato giallo INTERAMENTE RIFRANGENTE Approvato con D.M. LL.PP. in gomma SBR con prevalenza in peso di mate ... ioni massimo ingombro cordolo: altezza 10 cm; lunghezza 100 cm; larghezza 30 cm; (come indicato nell' Elaborato R007-A6)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'944,00	9'944,00
53 Art. C007	F.P.O. DI PACCHETTO CONGLOMERATI PER MARCIAPIEDE ESISTENTE Formazione in opera di pacchetto di pavimentazione stradale composto da : Manto di usura in conglomerato bituminoso chiuso dello spessore finito di cm 3, ottenuto con l'impiego di ... one e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							856'726,00



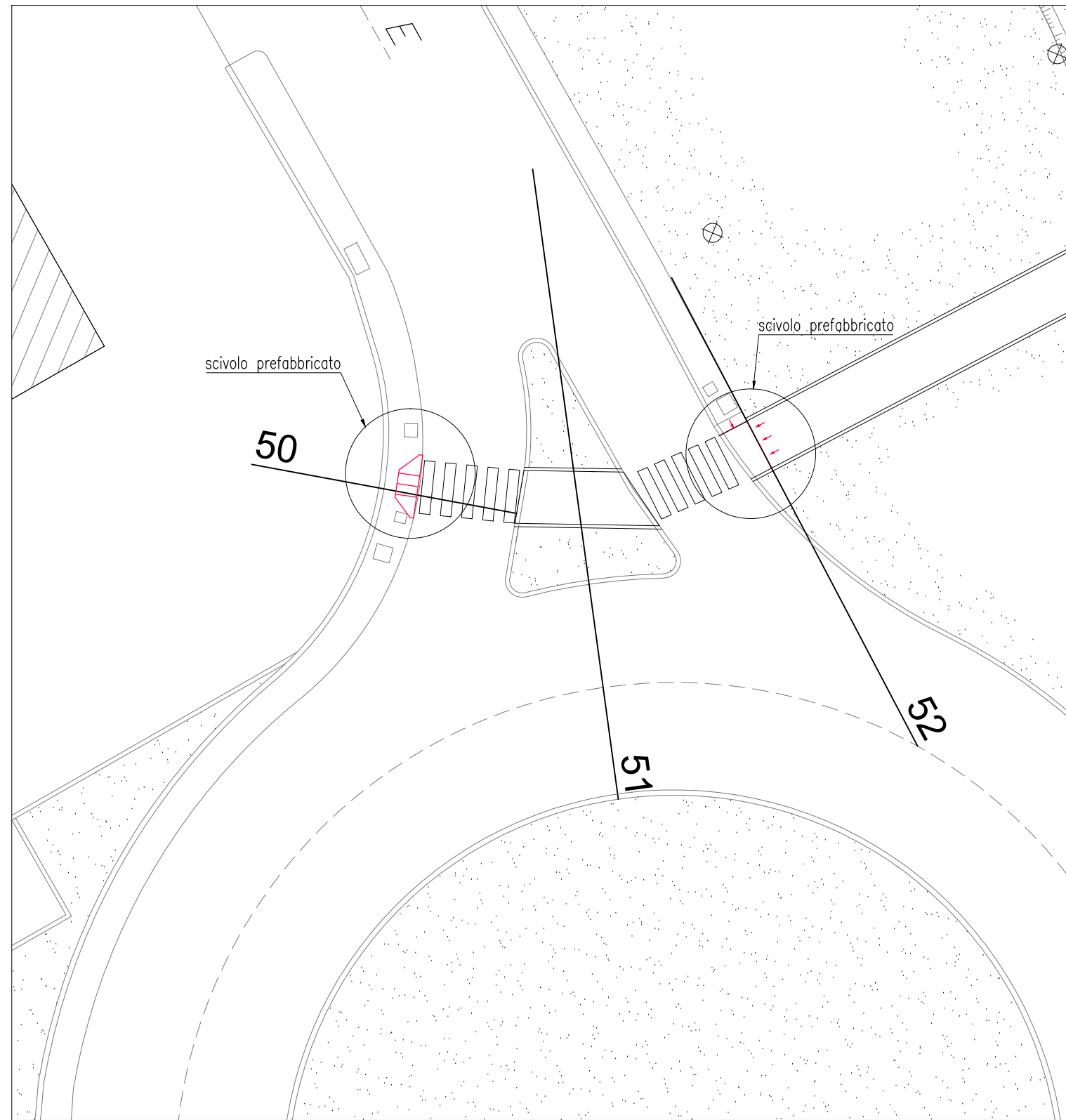
PARTICOLARE 1 SCALA 1:250



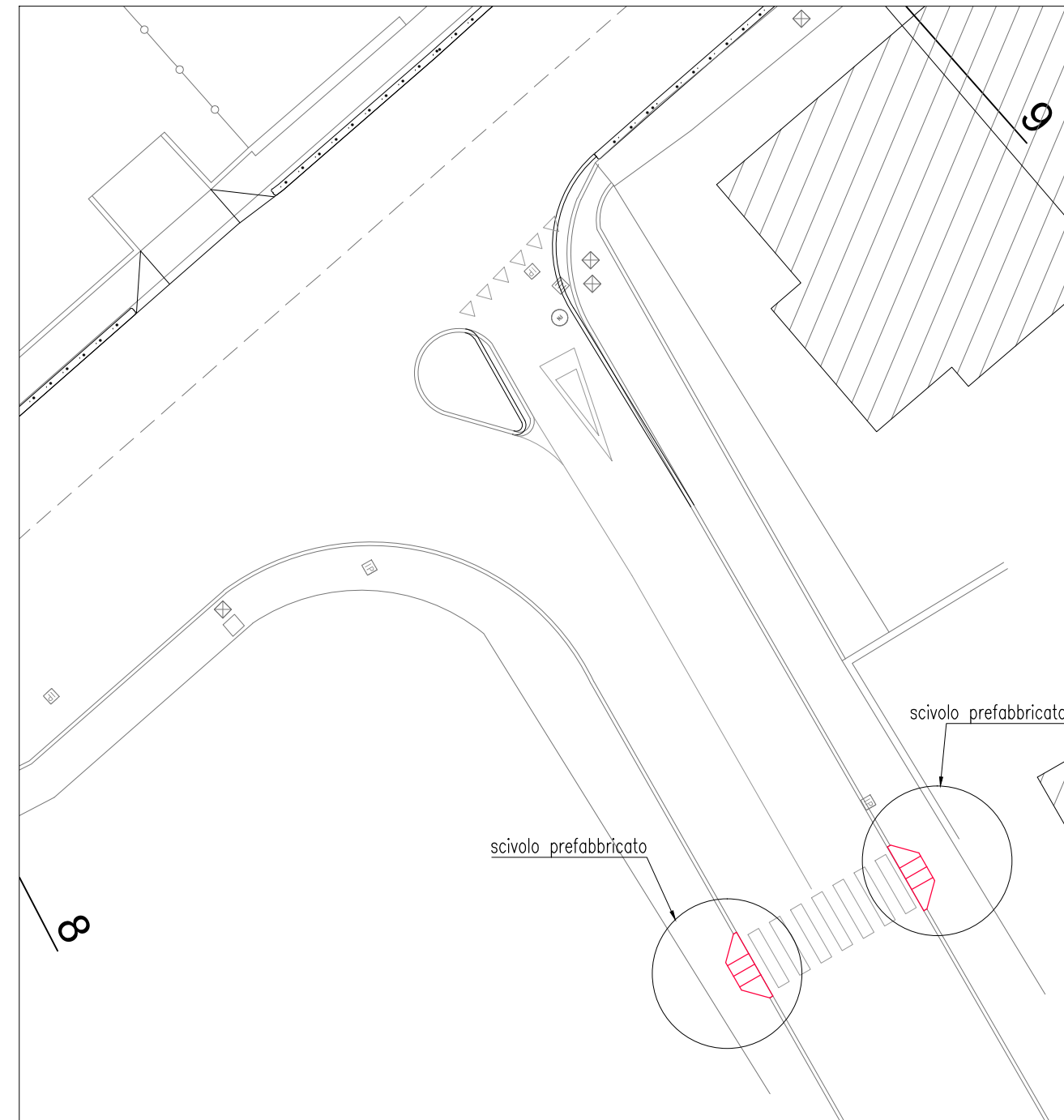
PARTICOLARE 2 SCALA 1:250



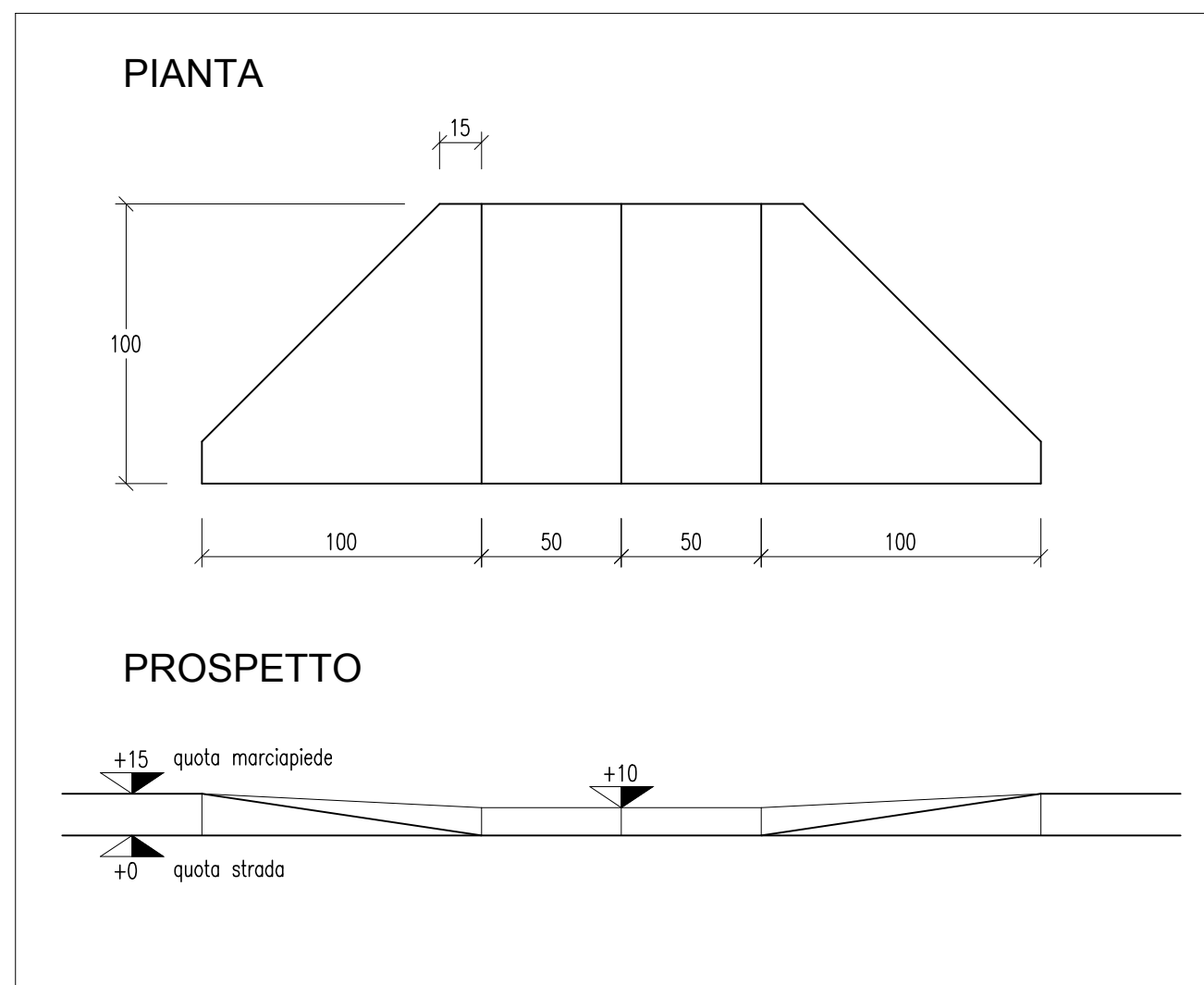
PARTICOLARE 1 SCALA 1:250



PARTICOLARE 1 SCALA 1:250



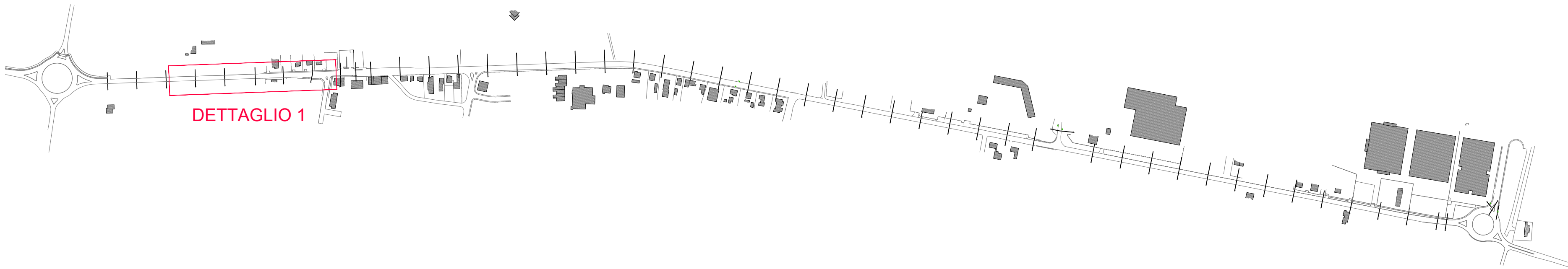
PARTICOLARE SCIVOLO PREFABBRICATO TIPO SCALA 1:25



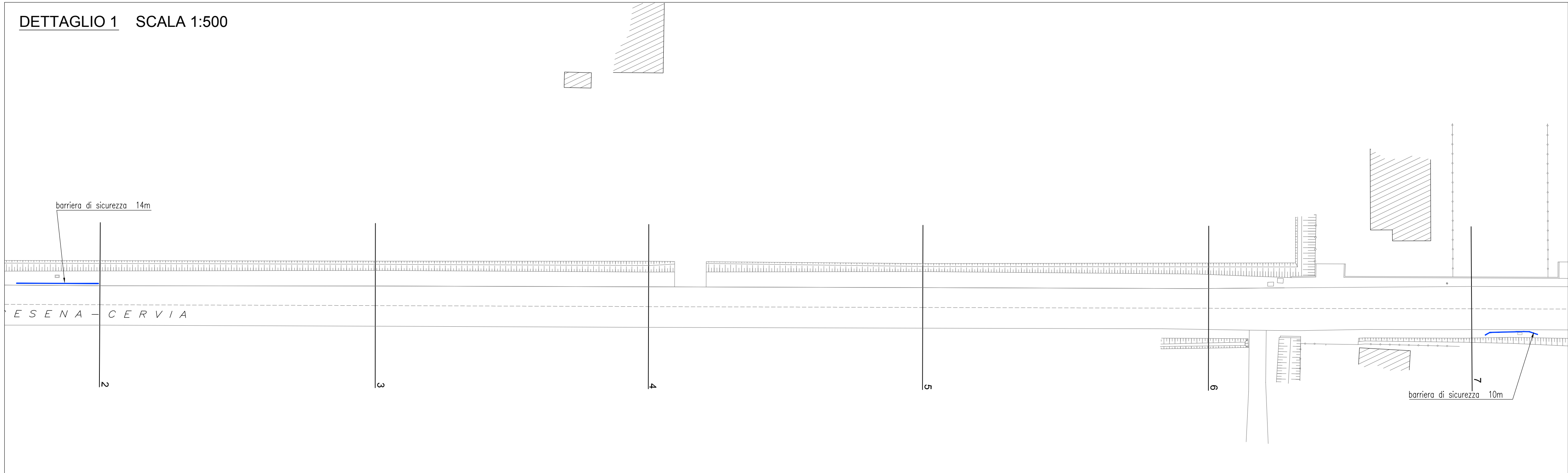
PARTICOLARE 1

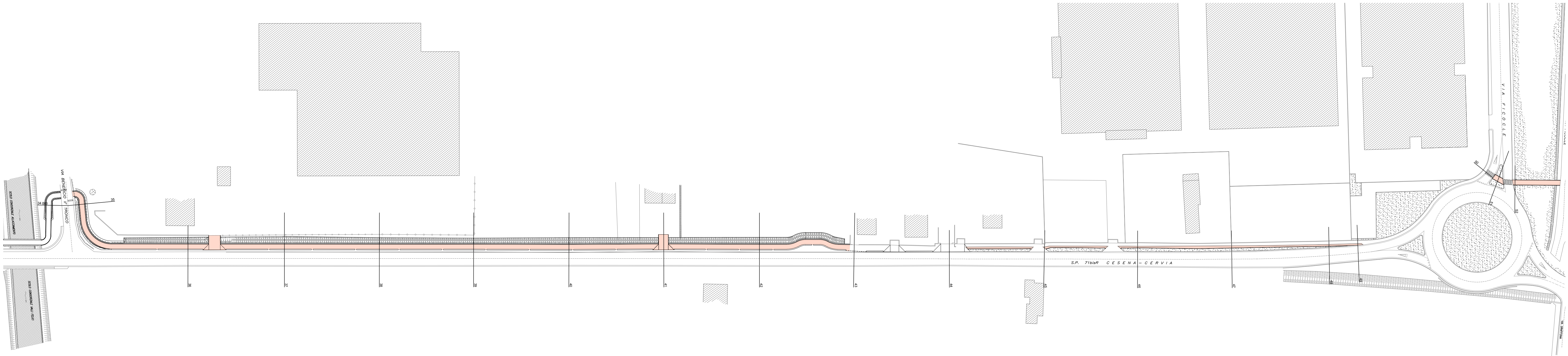
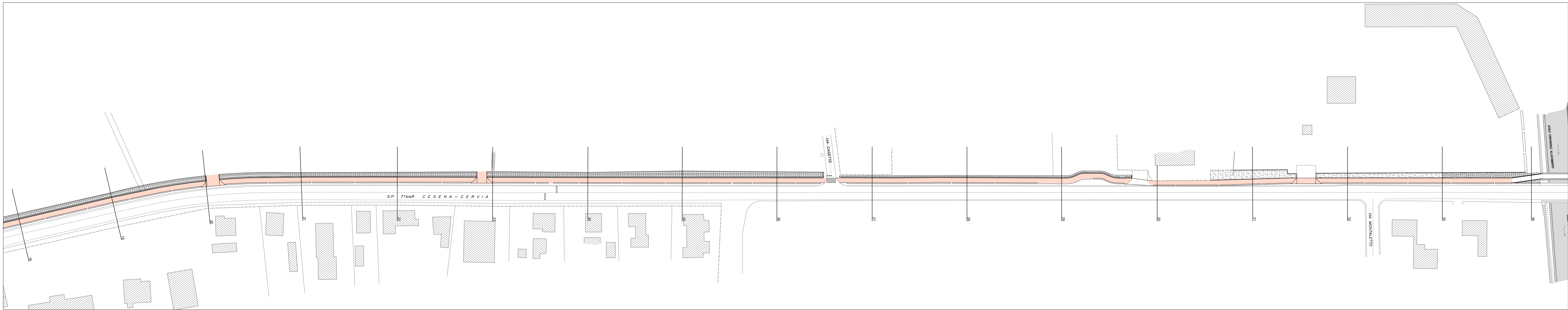
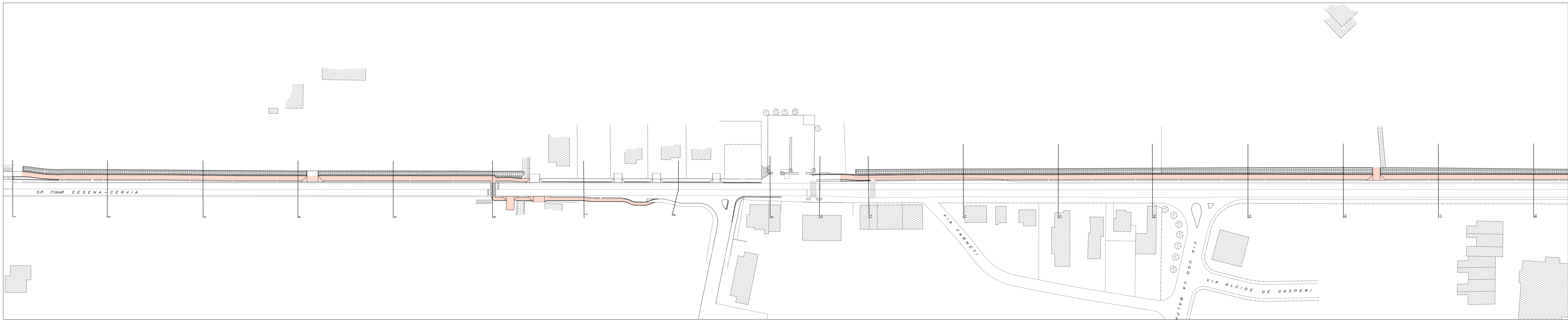
PARTICOLARE 2

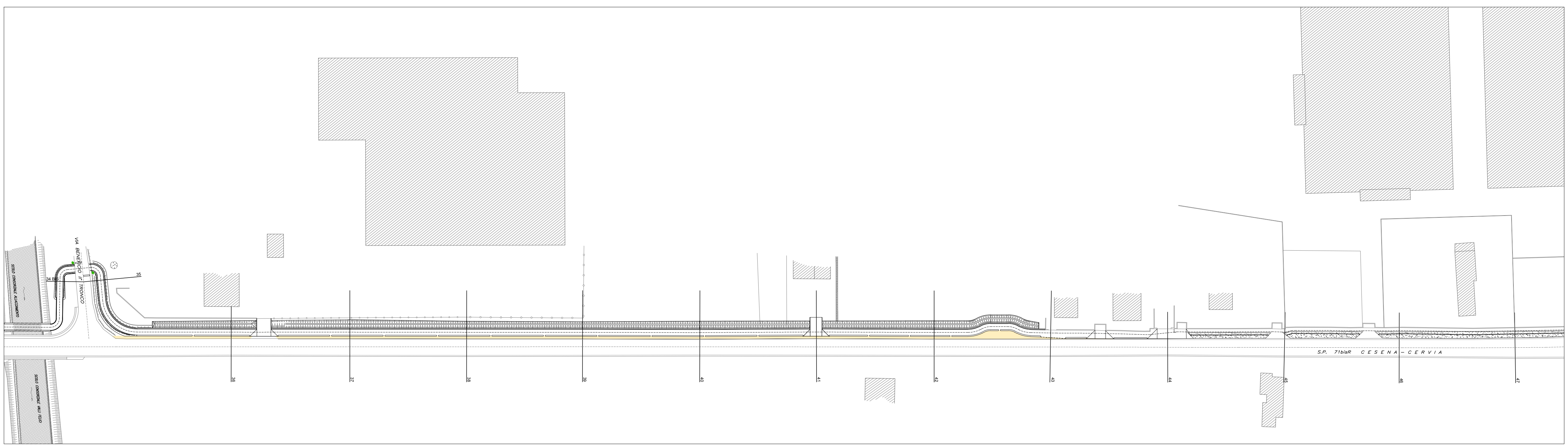
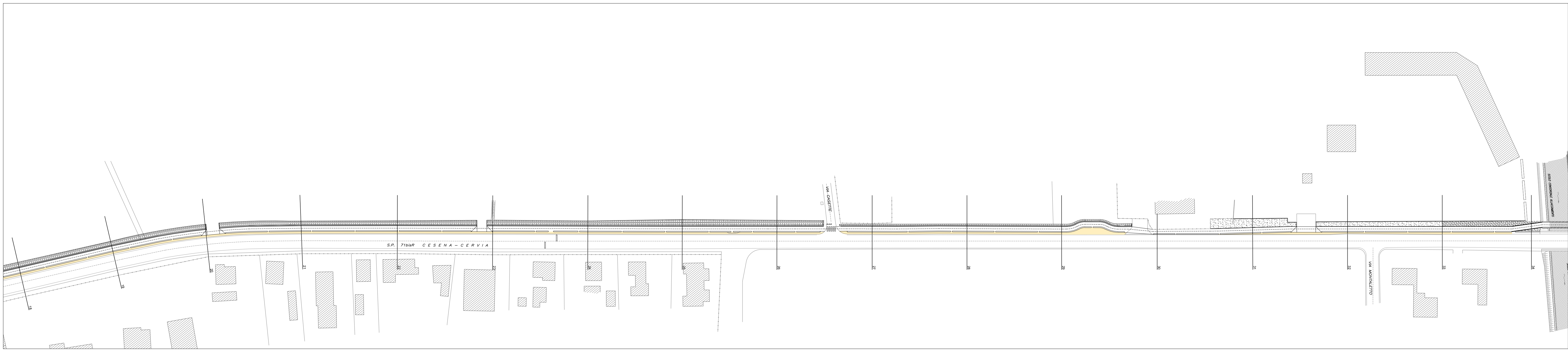
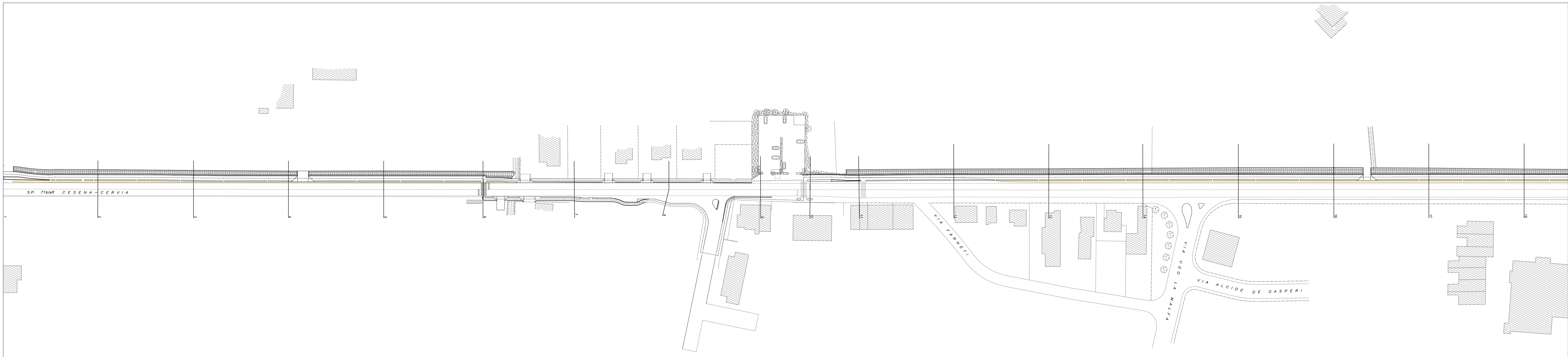
PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO



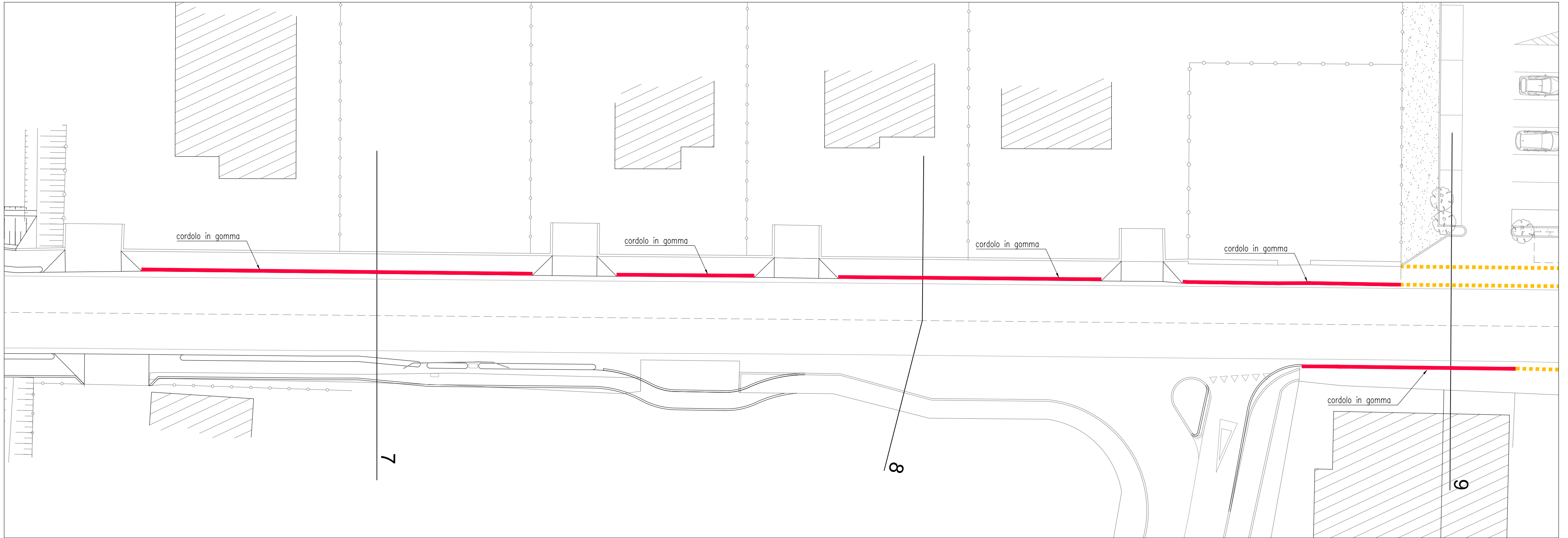
DETTAGLIO 1 SCALA 1:500



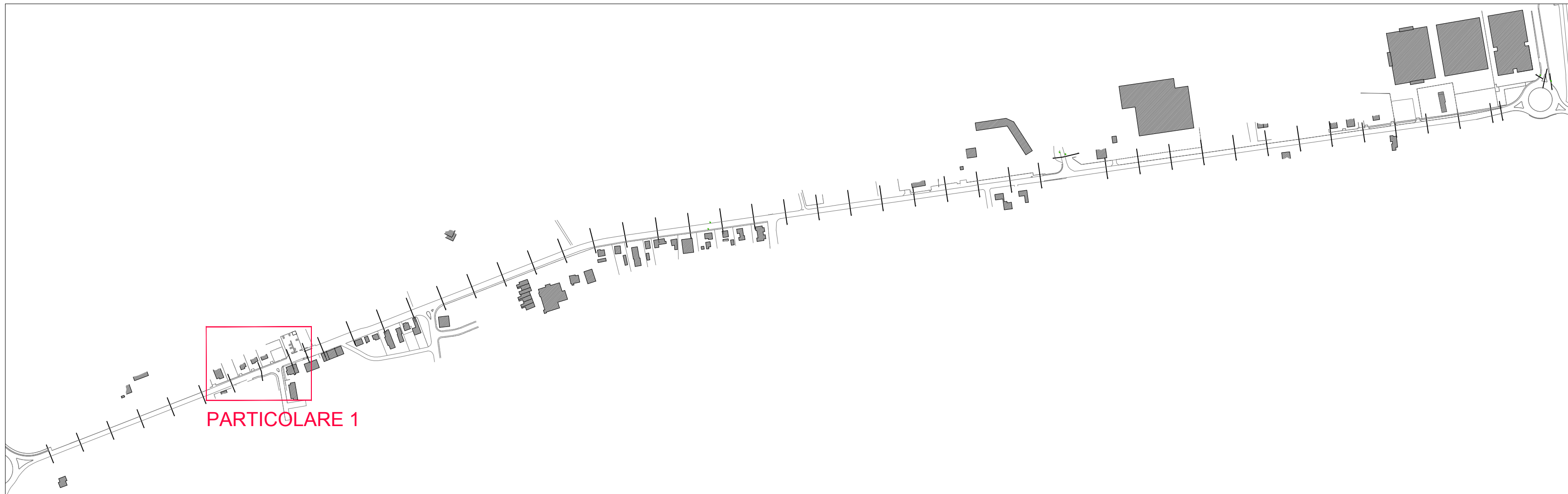




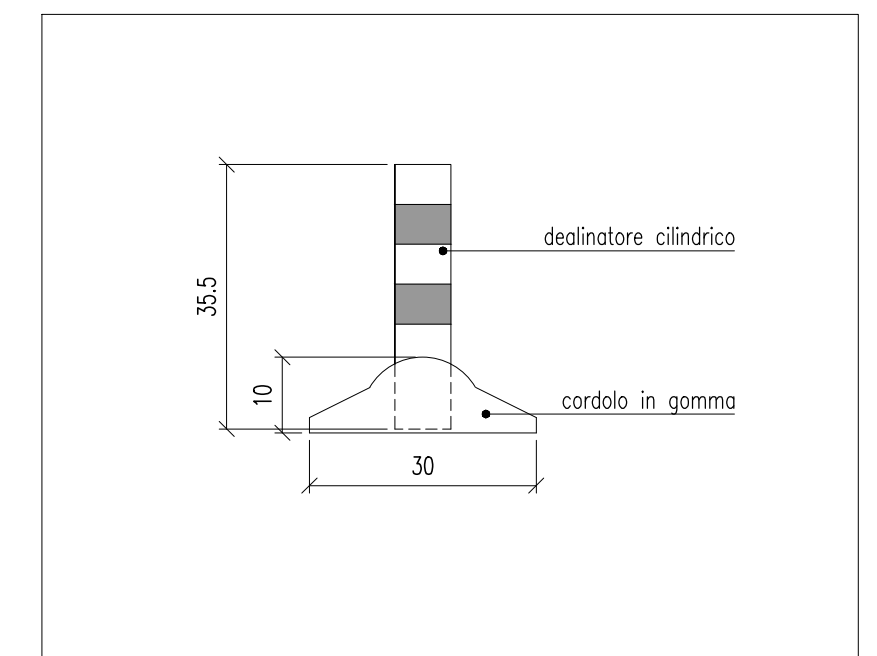
PARTICOLARE 1 SCALA 1:250

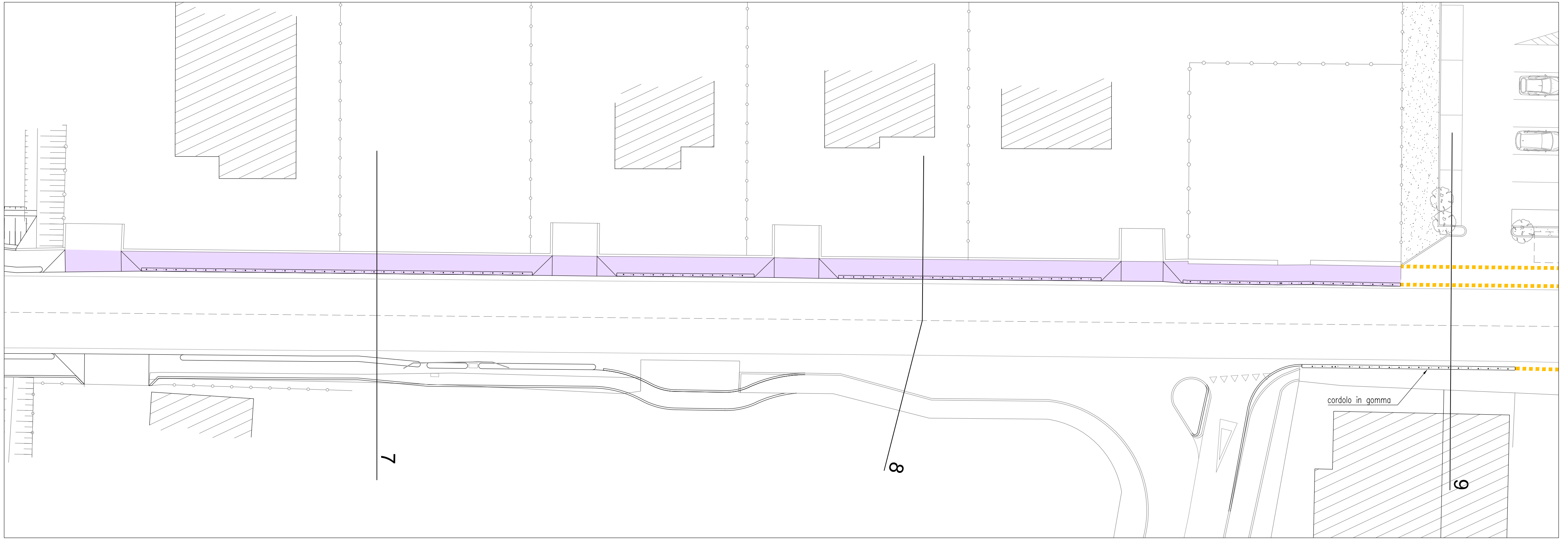


PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO

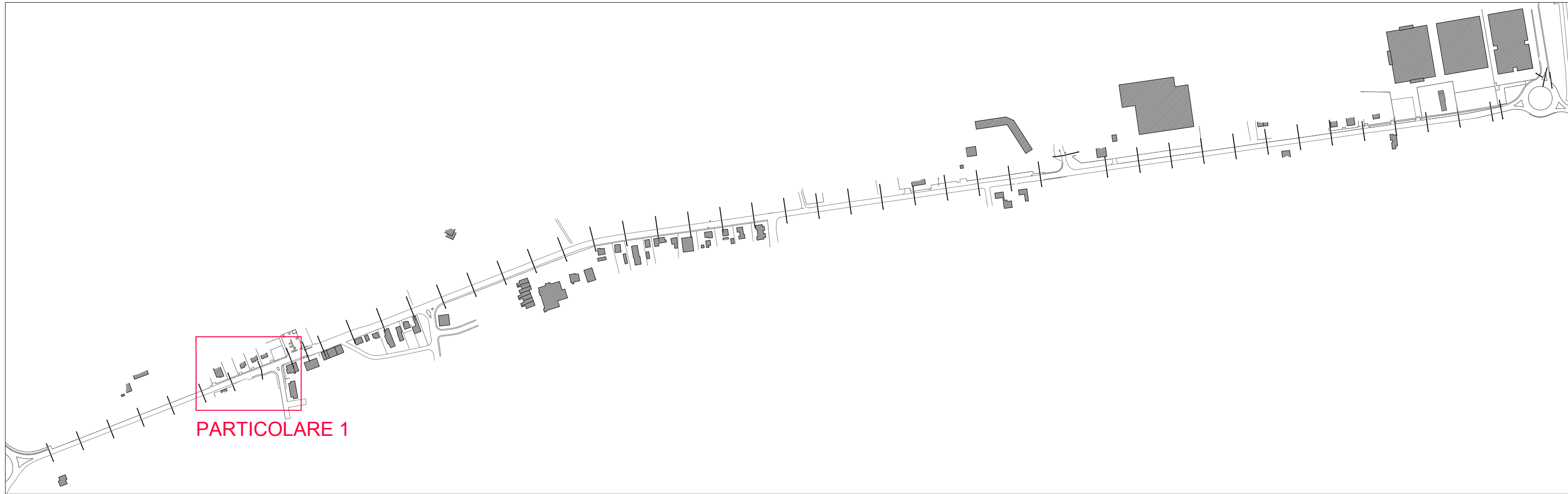


PARTICOLARE CORDOLO SCALA 1:10





PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO



ALLEGATO R007-A8 "MISURAZIONI"

PROFILO

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE
1	0,00	
		49,74
2	49,74	
		50,17
3	99,91	
		50,01
4	149,92	
		49,81
5	199,73	
		52,14
6	251,87	
		47,97
7	299,84	
		49,65
8	349,49	
		48,08
9	397,57	
		26,13
10	423,70	
		25,55
11	449,25	
		49,77
12	499,02	
		49,83
13	548,85	
		49,37
14	598,22	
		50,11
15	648,33	
		50,12
16	698,45	
		49,97
17	748,42	
		50,01
18	798,43	
		49,85
19	848,28	
		49,35
20	897,63	
		50,52
21	948,15	
		50,42
22	998,57	
		50,01
23	1.048,58	
		49,96
24	1.098,54	
		49,80
25	1.148,34	
		49,71
26	1.198,05	
		49,96

PROFILO

27	1.248,01	49,75
28	1.297,76	49,62
29	1.347,38	50,15
30	1.397,53	50,46
31	1.447,99	50,20
32	1.498,19	49,71
33	1.547,90	46,73
34	1.594,63	72,31
35	1.666,94	70,69
36	1.737,63	50,59
37	1.788,22	49,79
38	1.838,01	49,45
39	1.887,46	50,05
40	1.937,51	49,72
41	1.987,23	50,20
42	2.037,43	50,69
43	2.088,12	49,44
44	2.137,56	50,45
45	2.188,01	48,90
46	2.236,91	49,33
47	2.286,24	51,20
48	2.337,44	47,88
49	2.385,32	79,44
50	2.464,76	7,64
51	2.472,40	9,04
52	2.481,44	23,76
		2.505,20

PROFILO

Totale

AREE

Sezione						
destra	Scavo	PPP	T1	T2	Scavo fossi	M G S
1						
2	3,9	4,97	3,43	0,73	0,45	1,27
3	3,81	5,06	3,85	0,79	0,32	1,27
4	3,44	5,11	3,16	0,83	0,22	1,27
5	3,31	4,82	3,15	0,64	0,48	1,27
6	3,29	4,6	2,5	0,81	0,26	1,03
7						
8						
9						
10						
11	4,51	5,28	2,7	0,87	0,75	1,19
12	2,55	2,66	1,95	0,65	0,91	0,43
13	3,37	4,83	1,99	0,63	0,94	1,27
14	4,82	5,35	3,99	0,79	0,96	1,27
15	5,43	5,23	4,28	0,7	1,39	1,27
16	5,79	5,24	4,3	0,7	1,64	1,27
17	4,62	5,23	3,59	0,7	1,23	1,27
18	3,31	5	2,37	0,71	0,67	1,27
19	4,04	5,43	4,18	0,84	0,3	1,27
20	3,88	4,99	4,01	0,7	0,53	1,27
21	3,46	5,05	3,3	0,66	0,38	1,27
22	4	5,19	4,38	0,67	0,45	1,27
23	4,12	5,22	4,24	0,7	0,79	1,22
24	4,06	5,09	3,56	0,67	0,59	1,27
25	6,13	4,67	3,99	0,29	2,51	1,27
26	3,71	5,14		0,65	0,31	1,27
27	3,45	5,21	3,66	0,69		1,27
28	3,66	5,26	3,72	0,76		1,27
29	3,42	5,32	3,85	0,76		1,27
30	1,34	2,86	0,72			0,71
31	5,87	7,41	7,68	1,17		2,26
32	4,72	5,34	6,22	1,61		1,21
33	5,96	5,53	8,09	1,63		1,27
34						
35	1,61	2,5	3,02	0,75		0,68
36	4,75	4,98	4,57	0,69		1,27
37	4,77	5,73	5,12	1,06		1,27
38	3,96	5,53	4,39	1,08		1,27
39	4,75	6,47	4,32	1,02		1,66
40	4,4	5,72	3,93	1,06		1,27
41	4,76	4,24	3,05			1,22
42	5,1	4,96	4,55	0,65		1,26
43	2,58	3,85	1,16			1,17
44						
45	0,42	0,75	0,15			0,19
46	0,74	1,26	0,25			0,28
47	0,7	1,18	0,24			0,26
48	0,74	1,26	0,25			0,28
49	0,44	0,79	0,16			0,2
50						
51	2,12	2,99	0,6			0,68
52	2,17	2,99	0,6			0,63

AREE

sinistra						
6	2,06	2,55	1,18	0,93	0,42	0,43
7	1,34	2,62	0,84	0,7		0,44

aree neri

CONGLOMERATI BITUMINOSI	
AREE DA AUTOCAD	
PERCORSO CICLABILE pacchetto completo	a corpo - art.C04
TRATTO 1 sez1-sez6	mq. 660,00
	384,00
	2038,00
TRATTO 4sez10-sez30	mq. 480,00
TRATTO 5 sez30-sez33	mq. 1133,00
TRATTO 6 sez33- vale 36m. A valle	mq. 35,00
TRATTO 7 sez35-sez43	mq. 30,00
	131,00
TRATTO 9 sez51- vale 6 m.	mq. 15,00
TRATTO 10 sez52-sez53	mq. 63,00
IN SINISTRA	
TRATTO 11 sez6-sez7	mq. 170,00
TRATTO 12 sez7- vale 40m. A valle	mq.
	mq. 5139,00

aree neri

CONGLOMERATI BITUMINOSI		
AREE DA AUTOCAD		
PERCORSO CICLABILE solo tappeto	a corpo - art.C07	
TRATTO 2 sez6-sez9	mq.	220,00
TRATTO 3 sez9-sez10	mq.	31,00
TRATTO 8 sez43-sez50	mq.	108,00
	mq.	359,00

aree neri

CONGLOMERATI BITUMINOSI			
AREE DA AUTOCAD			
SP71BIS	a corpo - art.C05		
1	mq.	176,00	
2	mq.	180,00	
3	mq.	64,00	
4	mq.	372,00	
		mq.	<u>792,00</u>

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
1	0,00		0,00	
		49,74		123,60
2	49,74		4,97	
		50,17		251,60
3	99,91		5,06	
		50,01		254,30
4	149,92		5,11	
		49,81		247,31
5	199,73		4,82	
		52,14		245,58
6	251,87		4,60	
VALE		17,00		40,97
7	268,87		0,00	
		49,65		0,00
8	318,52		0,00	
		48,08		0,00
9	366,60		0,00	
		26,13		0,00
10	392,73		0,00	
VALE		7,50		19,80
11	400,23		5,28	
		49,77		197,59
12	450,00		2,66	
		49,83		186,61
13	499,83		4,83	
		49,37		251,29
14	549,20		5,35	
		50,11		265,08
15	599,31		5,23	
		50,12		262,38
16	649,43		5,24	
		49,97		261,59
17	699,40		5,23	
		50,01		255,80
18	749,41		5,00	
		49,85		259,97
19	799,26		5,43	
		49,35		257,11
20	848,61		4,99	
		50,52		253,61
21	899,13		5,05	
		50,42		258,15
22	949,55		5,19	
		50,01		260,30
23	999,56		5,22	
		49,96		257,54
24	1.049,52		5,09	
		49,80		243,02
25	1.099,32		4,67	
		49,71		243,83
26	1.149,03		5,14	
		49,96		258,54

1 -PPP

27	1.198,99		5,21	
28	1.248,74	49,75	5,26	260,44
29	1.298,36	49,62	5,32	262,49
VALE		34,00		139,06
30	1.332,36	23,50	2,86	120,67
31	1.355,86	50,20	7,41	320,03
32	1.406,06	49,71	5,34	270,17
33	1.455,77	46,73	5,53	129,21
34	1.502,50	72,31	0,00	90,39
35	1.574,81	70,69	2,50	264,38
36	1.645,50	50,59	4,98	270,91
37	1.696,09	49,79	5,73	280,32
38	1.745,88	49,45	5,53	296,70
39	1.795,33	50,05	6,47	305,05
40	1.845,38	49,72	5,72	247,61
41	1.895,10	50,20	4,24	230,92
42	1.945,30	50,69	4,96	223,29
43	1.995,99	49,44	3,85	95,17
44	2.045,43	50,45	0,00	18,92
45	2.095,88	48,90	0,75	49,14
46	2.144,78	49,33	1,26	60,18
47	2.194,11	51,20	1,18	62,46
48	2.245,31	47,88	1,26	49,08
49	2.293,19	79,44	0,79	135,45
50	2.372,63	7,64	2,62	20,02
51	2.380,27	9,04	2,62	23,68
52	2.389,31	23,76	2,62	31,13
		2.413,07		

Parziale	9412,46
----------	----------------

SEZIONI PROFILO 2

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
6	0,00		2,55	
		49,74		63,42
7	49,74		0,00	
		50,17		0,00
		4.624,01		
Parziale				63,42

Totale PPP	mq	9475,88
------------	----	----------------

Arrotondato a	mq	10000
---------------	----	-------

2- SCARIFICA

SISTEMAZIONE ZONA SEMAFORO			AREA
PARCHEGGIO			
1	mq.	110,00	
	mq.	110,00	

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE E RAMPE		AREA
BORGHETTO CIV. 58-52		
1	mq.	220,00
	mq.	<u>220,00</u>

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	AREA	VOLUME
1	0,00		0,00	
		49,74		96,99
2	49,74		3,90	
		50,17		193,41
3	99,91		3,81	
		50,01		181,29
4	149,92		3,44	
		49,81		168,11
5	199,73		3,31	
		52,14		172,06
6	251,87		3,29	
VALE		17,00		28,14
7	268,87		0,00	
		49,65		0,00
8	318,52		0,00	
		48,08		0,00
9	366,60		0,00	
		26,13		0,00
10	392,73		0,00	
VALE		7,50		16,91
11	400,23		4,51	
		49,77		175,69
12	450,00		2,55	
		49,83		147,50
13	499,83		3,37	
		49,37		202,17
14	549,20		4,82	
		50,11		256,81
15	599,31		5,43	
		50,12		281,17
16	649,43		5,79	
		49,97		260,09
17	699,40		4,62	
		50,01		198,29
18	749,41		3,31	
		49,85		183,20
19	799,26		4,04	
		49,35		195,43
20	848,61		3,88	
		50,52		185,41
21	899,13		3,46	
		50,42		188,07
22	949,55		4,00	
		50,01		203,04
23	999,56		4,12	
		49,96		204,34
24	1.049,52		4,06	
		49,80		253,73
25	1.099,32		6,13	
		49,71		244,57
26	1.149,03		3,71	
		49,96		178,86

4 - scavi

27	1.198,99		3,45	
		49,75		176,86
28	1.248,74		3,66	
		49,62		175,65
29	1.298,36		3,42	
VALE		34,00		80,92
30	1.332,36		1,34	
		23,50		84,72
31	1.355,86		5,87	
		50,20		265,81
32	1.406,06		4,72	
		49,71		265,45
33	1.455,77		5,96	
		46,73		139,26
34	1.502,50		0,00	
		72,31		58,21
35	1.574,81		1,61	
		70,69		224,79
36	1.645,50		4,75	
		50,59		240,81
37	1.696,09		4,77	
		49,79		217,33
38	1.745,88		3,96	
		49,45		215,35
39	1.795,33		4,75	
		50,05		228,98
40	1.845,38		4,40	
		49,72		227,72
41	1.895,10		4,76	
		50,20		247,49
42	1.945,30		5,10	
		50,69		194,65
43	1.995,99		2,58	
		49,44		63,78
44	2.045,43		0,00	
		50,45		10,59
45	2.095,88		0,42	
		48,90		28,36
46	2.144,78		0,74	
		49,33		35,52
47	2.194,11		0,70	
		51,20		36,86
48	2.245,31		0,74	
		47,88		28,25
49	2.293,19		0,44	
		79,44		70,70
50	2.372,63		1,34	
		7,64		10,24
51	2.380,27		1,34	
		9,04		12,11
52	2.389,31		1,34	
		23,76		15,92

Parziale	7.571,60
----------	-----------------

SEZIONI PROFILO 2

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
6	0,00		2,06	
		49,74		51,23
7	49,74		0,00	
		50,17		0,00
Parziale				51,23

Totale scavi	mc	7.622,84
DETRAZIONE SCOTICO	mc	600,00
Restano	mc	7.022,84
Arrotondato a	mc	7.100,00

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	AREA	VOLUME
1	0,00		0,00	
		49,74		85,30
2	49,74		3,43	
		50,17		182,62
3	99,91		3,85	
		50,01		175,29
4	149,92		3,16	
		49,81		157,15
5	199,73		3,15	
		52,14		147,30
6	251,87		2,50	
VALE		17,00		26,78
7	268,87		0,00	
		49,65		0,00
8	318,52		0,00	
		48,08		0,00
9	366,60		0,00	
		26,13		0,00
10	392,73		0,00	
VALE		7,50		10,13
11	400,23		2,70	
		49,77		115,72
12	450,00		1,95	
		49,83		98,17
13	499,83		1,99	
		49,37		147,62
14	549,20		3,99	
		50,11		207,20
15	599,31		4,28	
		50,12		215,01
16	649,43		4,30	
		49,97		197,13
17	699,40		3,59	
		50,01		149,03
18	749,41		2,37	
		49,85		163,26
19	799,26		4,18	
		49,35		202,09
20	848,61		4,01	
		50,52		184,65
21	899,13		3,30	
		50,42		193,61
22	949,55		4,38	
		50,01		215,54
23	999,56		4,24	
		49,96		194,84
24	1.049,52		3,56	
		49,80		188,00
25	1.099,32		3,99	
		49,71		99,17
26	1.149,03		0,00	
		49,96		91,43

6 -Rilevato T1

27	1.198,99		3,66	
		49,75		183,58
28	1.248,74		3,72	
		49,62		187,81
29	1.298,36		3,85	
VALE		34,00		77,69
30	1.332,36		0,72	
		23,50		98,70
31	1.355,86		7,68	
		50,20		348,89
32	1.406,06		6,22	
		49,71		355,68
33	1.455,77		8,09	
		46,73		189,02
34	1.502,50		0,00	
		72,31		109,19
35	1.574,81		3,02	
		70,69		268,27
36	1.645,50		4,57	
		50,59		245,11
37	1.696,09		5,12	
		49,79		236,75
38	1.745,88		4,39	
		49,45		215,35
39	1.795,33		4,32	
		50,05		206,46
40	1.845,38		3,93	
		49,72		173,52
41	1.895,10		3,05	
		50,20		190,76
42	1.945,30		4,55	
		50,69		144,72
43	1.995,99		1,16	
		49,44		28,68
44	2.045,43		0,00	
		50,45		3,78
45	2.095,88		0,15	
		48,90		9,78
46	2.144,78		0,25	
		49,33		12,09
47	2.194,11		0,24	
		51,20		12,54
48	2.245,31		0,25	
		47,88		9,82
49	2.293,19		0,16	
		79,44		39,72
50	2.372,63		0,84	
		7,64		6,42
51	2.380,27		0,84	
		9,04		7,59
52	2.389,31		0,84	
		23,76		9,98

Parziale	6818,91
----------	---------

SEZIONI PROFILO 2

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
6	0,00		1,18	
		49,74		29,35
7	49,74		0,00	
		50,17		0,00
Parziale				29,35

Totale SABBIA

MC

6848,26

Arrotondato a

mc

7000

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	AREA	VOLUME
1	0,00		0,00	
		49,74		18,16
2	49,74		0,73	
		50,17		38,13
3	99,91		0,79	
		50,01		40,51
4	149,92		0,83	
		49,81		36,61
5	199,73		0,64	
		52,14		37,80
6	251,87		0,81	
VALE		17,00		5,44
7	268,87		0,00	
		49,65		0,00
8	318,52		0,00	
		48,08		0,00
9	366,60		0,00	
		26,13		0,00
10	392,73		0,00	
VALE		7,50		3,26
11	400,23		0,87	
		49,77		37,83
12	450,00		0,65	
		49,83		31,89
13	499,83		0,63	
		49,37		35,05
14	549,20		0,79	
		50,11		37,33
15	599,31		0,70	
		50,12		35,08
16	649,43		0,70	
		49,97		34,98
17	699,40		0,70	
		50,01		35,26
18	749,41		0,71	
		49,85		38,63
19	799,26		0,84	
		49,35		38,00
20	848,61		0,70	
		50,52		34,35
21	899,13		0,66	
		50,42		33,53
22	949,55		0,67	
		50,01		34,26
23	999,56		0,70	
		49,96		34,22
24	1.049,52		0,67	
		49,80		23,90
25	1.099,32		0,29	
		49,71		23,36
26	1.149,03		0,65	
		49,96		33,47

8 -Sistemazione Rilevato T2

27	1.198,99		0,69	
		49,75		36,07
28	1.248,74		0,76	
		49,62		37,71
29	1.298,36		0,76	
VALE		34,00		12,92
30	1.332,36		0,00	
		23,50		63,80
31	1.355,86		5,43	
		50,20		196,03
32	1.406,06		2,38	
		49,71		124,03
33	1.455,77		2,61	
		46,73		60,98
34	1.502,50		0,00	
		72,31		27,12
35	1.574,81		0,75	
		70,69		50,90
36	1.645,50		0,69	
		50,59		44,27
37	1.696,09		1,06	
		49,79		53,28
38	1.745,88		1,08	
		49,45		51,92
39	1.795,33		1,02	
		50,05		52,05
40	1.845,38		1,06	
		49,72		26,35
41	1.895,10		0,00	
		50,20		16,32
42	1.945,30		0,65	
		50,69		16,47
43	1.995,99		0,00	
		49,44		0,00
44	2.045,43		0,00	
		50,45		0,00
45	2.095,88		0,00	
		48,90		0,00
46	2.144,78		0,00	
		49,33		0,00
47	2.194,11		0,00	
		51,20		0,00
48	2.245,31		0,00	
		47,88		0,00
49	2.293,19		0,00	
		79,44		27,80
50	2.372,63		0,70	
		7,64		5,35
51	2.380,27		0,70	
		9,04		6,33
52	2.389,31		0,70	
		23,76		8,32

8 -Sistemazione Rilevato T2

Parziale	1639,07
----------	----------------

SEZIONI PROFILO 2

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
6	0,00		0,93	
		49,74		23,13
7	49,74		0,00	
		50,17		0,00
Parziale				23,13

Totale TERRENO VEGETALE	MC	1662,20
Sommano sistemazioni	mc	5.400,00
Restano	mc	7.062,20
Arrotondato a	mc	7.100,00

SEZIONI PROFILO 1

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	AREA	VOLUME
1	0,00		0,00	
		49,74		31,58
2	49,74		1,27	
		50,17		63,72
3	99,91		1,27	
		50,01		63,51
4	149,92		1,27	
		49,81		63,26
5	199,73		1,27	
		52,14		59,96
6	251,87		1,03	
VALE		17,00		10,80
7	268,87		0,00	
		49,65		0,00
8	318,52		0,00	
		48,08		0,00
9	366,60		0,00	
		26,13		0,00
10	392,73		0,00	
VALE		7,50		4,46
11	400,23		1,19	
		49,77		40,31
12	450,00		0,43	
		49,83		42,36
13	499,83		1,27	
		49,37		62,70
14	549,20		1,27	
		50,11		63,64
15	599,31		1,27	
		50,12		63,65
16	649,43		1,27	
		49,97		63,46
17	699,40		1,27	
		50,01		63,51
18	749,41		1,27	
		49,85		63,31
19	799,26		1,27	
		49,35		62,67
20	848,61		1,27	
		50,52		64,16
21	899,13		1,27	
		50,42		64,03
22	949,55		1,27	
		50,01		62,26
23	999,56		1,22	
		49,96		62,20
24	1.049,52		1,27	
		49,80		63,25
25	1.099,32		1,27	
		49,71		63,13
26	1.149,03		1,27	
		49,96		63,45

10 -misto STABILIZZATO

27	1.198,99		1,27	
		49,75		63,18
28	1.248,74		1,27	
		49,62		63,02
29	1.298,36		1,27	
VALE		34,00		33,66
30	1.332,36		0,71	
		23,50		34,90
31	1.355,86		2,26	
		50,20		87,10
32	1.406,06		1,21	
		49,71		61,64
33	1.455,77		1,27	
		46,73		29,67
34	1.502,50		0,00	
		72,31		24,59
35	1.574,81		0,68	
		70,69		68,92
36	1.645,50		1,27	
		50,59		64,25
37	1.696,09		1,27	
		49,79		63,23
38	1.745,88		1,27	
		49,45		72,44
39	1.795,33		1,66	
		50,05		73,32
40	1.845,38		1,27	
		49,72		61,90
41	1.895,10		1,22	
		50,20		62,25
42	1.945,30		1,26	
		50,69		61,59
43	1.995,99		1,17	
		49,44		28,92
44	2.045,43		0,00	
		50,45		4,79
45	2.095,88		0,19	
		48,90		11,49
46	2.144,78		0,28	
		49,33		13,32
47	2.194,11		0,26	
		51,20		13,82
48	2.245,31		0,28	
		47,88		11,49
49	2.293,19		0,20	
		79,44		25,42
50	2.372,63		0,44	
		7,64		3,36
51	2.380,27		0,44	
		9,04		3,98
52	2.389,31		0,44	
		23,76		5,23

Parziale	2312,89
----------	---------

SEZIONI PROFILO 2

SEZIONI	PROGRESSIVE	PARZIALE	LARG:	AREA
6	0,00		0,43	
		49,74		10,69
7	49,74		0,00	
		50,17		0,00
Parziale				10,69

Totale STABILIZZATO

MC

2323,58

Arrotondato a

mc

2500

condotta
lunghezze da profilo

accessi

1	m.	6
2	m.	5
3	m.	7
4	m.	6
5	m.	6
	m.	
Lunghezza		30,00

Arrotondato 30,00

condotta
lunghezze da profilo

1 - 2	m.	45,84
2 - 3	m.	65,96
Lunghezza	m.	111,80

Arrotondato 112,00

condotta
lunghezze da profilo

	2,00
	2,00
	2,00
	3,00
	3,00
	2,00
	2,00
Lunghezza	m. 16,00

condotta
lunghezze da profilo

1	m.	83,00
curve	m.	166,00
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
	m.	
Lunghezza	m.	249,00

arrotondato

300

condotta
lunghezze da profilo

1 - 2	m.	242,00
2 - 3	m.	14,00
3 - 4	m.	34,00
5 - 6	m.	198,00
7 - 8	m.	209,00
8 - 9	m.	348,00
9 - 10	m.	136,00
10 - 11	m.	
11 - 12	m.	
12 - 13	m.	
Lunghezza	m.	1181,00

arrotondato 1200

condotta
lunghezze da profilo

1 - 2	m.	217,00
2 - 3	m.	135,00
3 - 4	m.	250,00
4 - 5	m.	
5 - 6	m.	
7 - 8	m.	
8 - 9	m.	
9 - 10	m.	
10 - 11	m.	
11 - 12	m.	
12 - 13	m.	
Lunghezza	m.	602,00

arrotondato

650

Pozzetti
conteggio da planimetria

50 int.	n°
CADITOIE	78,00
LINEA	7,00
VARIE	20,00
	105,00

Pozzetti
conteggio da planimetria

50 int.	n°
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

10

50 pozz200

Pozzetti
conteggio da planimetria

200 x 200	n°
1	1,00
2	1,00
3	1,00
3,00	

Pozzetti
conteggio da planimetria

50 int.	n°
---------	----

zona camper	1
zona lottizzazione	32
pozz. Edison	5
VARIE	20

58,00

Griglie Piane C250**Calcolo Ghisa
conteggio da planimetria**

Modello	Luce netta mm	Telaio mm	Peso kg	Scarico cm ²	Quantità n°
GSC25040-30/15	300x300	400x400	13	320	
GSC25050-40/23	400x400	500x500	20	640	
GSC25060-49/45	490x490	600x600	33	1004	
GSC25070-59/64	590x590	700x700	42	1390	78
GSC25080-69/93	700x700	800x800	59	1710	

Griglie Piane D400

D400 LQ50Q37-39 M1410/50	400x400	500x500	43		7
D400 LQ58Q47-69 M1410/60	500x500	600x600	64		1

Kg. _____

ARROTONDATO

KG.

52 ghisa

Peso kg

3276

301
64

3641

4000

59 smontaggio cancelli carrai

59 smontaggio cancelli carrai

zamagna	1,00
Camper	1,00
civ.	1,00
civ.	1,00
	4,00

Cordonate conteggio da planimetria		
tipo Ravenna		m.
lottizzazione		15,00
lottizzazione		5,00
warehouse		38,00
warehouse		38,00
warehouse		135,00
		231,00

62 smontaggio recinzioni

recinzioni
conteggio da planimetria

	m.
Albanesi	22,00
Camper	36,00
Camper	103,00
Camper	19,00
	180,00

recinzioni
conteggio da planimetria

	m.
Albanesi	22,00
Camper	36,00
Camper	103,00
Camper	19,00
	180,00

64 abbattimento alberi

Alberi
conteggio da planimetria

sez. 40~	
1	1

Corrugato 140
conteggio da planimetria

	m.
linea	35,00
linea	35,00
linea	35,00
linea	32,00
linea	10,00
Ponte	14,00
SEMAFORO	10,00
Safetycross	93,00
Safetycross	30,00
Safetycross	12,00
ARROTONDA	
	306,00

66 - tubo 2x140

Corrugato 140
conteggio da planimetria

doppio tubo		m.
1		8,00
		8,00

Pozzetti
conteggio da planimetria

60 int.	n°
1	
1	

2

Pozzetti
conteggio da planimetria

40 int.	n°
LINEA	6,00
SEMAFORO	2,00
Safetycross	2,00
Safetycross	2,00
Safetycross	2,00
Ponte	2,00
	16,00

Blocchi
conteggio da planimetria

nuovi		n°
	1 PALO IP	1,00
	2 PALO IP	1,00
	3 PALO IP	1,00
	4 SEMAFORO	1,00
	5 SEMAFORO	1,00
	da spostare	7,00
		12,00

**Basamenti
conteggio da planimetria**

	n°
ponte	1,00

1

Allaccio

	n°
1	10,00

10

PERIMETRI DA AUTOCAD

1	m.	5,22
2	m.	27,00
3	m.	9,61
4	m.	44,92
5	m.	13,32
6	m.	31,37
7	m.	44,94
8	m.	44,93
9	m.	25,53
10	m.	44,93
11	m.	44,93
12	m.	44,93
13	m.	39,26
14	m.	32,41
15	m.	8,74
16	m.	11,04
17	m.	42,00
18	m.	14,83
19	m.	44,93
20	m.	44,93
21	m.	44,93
22	m.	44,93
23	m.	44,93
24	m.	44,93
25	m.	44,93
26	m.	44,93
27	m.	44,93
28	m.	44,93
29	m.	61,17
30	m.	44,93
31	m.	44,93
32	m.	44,93
33	m.	44,93
34	m.	44,93
35	m.	44,93
36	m.	44,93
37	m.	30,92
38	m.	44,93
39	m.	44,93
40	m.	44,93
41	m.	44,93
42	m.	44,93
43	m.	30,84
44	m.	44,93
45	m.	13,86
46	m.	26,72
47	m.	44,93
48	m.	44,93
49	m.	44,93
50	m.	44,93
51	m.	44,93
52	m.	25,80

53	m.	63,98
54	m.	44,93
55	m.	44,93
56	m.	44,93
57	m.	44,93
58	m.	44,93
59	m.	23,42
60	m.	44,93
61	m.	31,68
62	m.	45,06
63	m.	44,93
64	m.	44,93
65	m.	44,93
66	m.	44,93
67	m.	17,94
68	m.	48,31
69	m.	48,31
70	m.	44,93
71	m.	44,93
72	m.	44,93
73	m.	44,93
74	m.	44,93
75	m.	44,93
76	m.	44,93
77	m.	44,93
78	m.	44,93
79	m.	38,64
80	m.	33,73
81	m.	34,14
82	m.	34,74
83	m.	41,68
84	m.	36,12
85	m.	18,63
86	m.	29,28
perimetro	m.	3376,59
semiperimetro =		
lunghezza		1688,295
arrotondato	m.	1700,00
voltatesta	n°	172

TAGLIASFALTO
lunghezze da planimetria

zone		
1	m.	261,00
2	m.	155,00
3	m.	60,00
4	m.	358,00
<hr/>		
Lunghezza	m.	834,00
<hr/>		
Arrotondato		840,00

156 muretto pref

Muro prefabbricato MISURE DA AUTOCAD PERCORSO		
1	m.	36,00
2	m.	110,00
	m.	12,00
totale	m.	158,00

SEZIONI PROFILO 1

TRATTO	LUNGHEZZA	SVILUPPO	SPESSORE	VOLUME
FOSSO SEZ 1 - 6	270,00	2,00	0,10	54,00
FOSSO SEZ 10 - 26	775,00	3,00	0,10	232,50
FOSSO SEZ 27 - 30	150,00	3,00	0,10	45,00
FOSSO SEZ 31	45,00	4,00	0,10	18,00
FOSSO SEZ 32 - 33	103,00	6,00	0,10	61,80
FOSSO SEZ 35 43	374,00	4,00	0,10	149,60
	1.717,00			
Parziale				560,90

Totale scotico

MC

560,90

Arrotondato a

mc

600

DEMOLIZIONI		a corpo - art.C02	
DA AUTOCAD			
part.1	cad	1,00	
part.2	cad	1,00	
part.3	cad	1,00	
		mq.	3,00

FORMAZIONE DI SCIVOLI SU MARCIAPIEDE ESISTENTE			
DA AUTOCAD		a corpo - art.C02	
part.1	cad	1,00	
part.2	cad	1,00	
		mq.	2,00

prezzo a cad.	1000,00
prezzo totale	2000,00
arrotondamento	0,00
prezzo applicato	2000,00

Rimozione barriera di sicurezza stradale DA AUTOCAD		a corpo - art.C03	
TRATTO 1	m.		14,00
TRATTO 2	m.		10,00
		mq.	24,00

prezzo a m. 21,00

prezzo totale 504,00

CONGLOMERATI BITUMINOSI	
AREE DA AUTOCAD	
PERCORSO CICLABILE pacchetto completo	a corpo - art.C04
TRATTO 1 sez1-sez6	mq. 660,00
	384,00
	2038,00
TRATTO 4sez10-sez30	mq. 480,00
TRATTO 5 sez30-sez33	mq. 1133,00
TRATTO 6 sez33- vale 36m. A valle	mq. 35,00
TRATTO 7 sez35-sez43	mq. 30,00
	131,00
TRATTO 9 sez51- vale 6 m.	mq. 15,00
TRATTO 10 sez52-sez53	mq. 63,00
IN SINISTRA	
TRATTO 11 sez6-sez7	mq. 170,00
TRATTO 12 sez7- vale 40m. A valle	mq.
	mq. 5139,00

CONGLOMERATI BITUMINOSI		AREE DA AUTOCAD	
SP71BIS	a corpo - art.C05		
1	mq.	176,00	
2	mq.	180,00	
3	mq.	64,00	
4	mq.	372,00	
		mq.	<u>792,00</u>

CORDOLO IN GOMMA DA AUTOCAD		a corpo - art.C06	
TRATTO 1	m.	36,00	
TRATTO 2	m.	13,00	
TRATTO 3	m.	24,00	
TRATTO 4	m.	20,00	
TRATTO 5	m.	20,00	
		mq.	113,00

CONGLOMERATI BITUMINOSI		AREE DA AUTOCAD	
PERCORSO CICLABILE solo tappeto		a corpo - art.C07	
TRATTO 2 sez6-sez9	mq.	220,00	
TRATTO 3 sez9-sez10	mq.	31,00	
TRATTO 8 sez43-sez50	mq.	208,00	
		mq.	459,00

base

binder

tappeto 9,00

prezzo a mq 9,00

prezzo totale 4131,00

arrotondamento 869,00

prezzo applicato 5000,00

PONTE E PASSERELLA CICLOPEDONALE		
		a corpo - art.C08
FORMAZIONE PONTE	um	quantità
PROGETTAZIONE , CALCOLO , DEPOSITO	cad	1,00
Realizzazione di fondazioni per l'appoggio della passerella. Fornitura e posa in opera di 8 pali a vite tipo Geopal, con relativo trasporto nel cantiere e infissione fino a profondità adatta a raggiungere gli strati portanti il carico previsto compreso ogni altro onere per dare compiuto il lavoro. Prima della fornitura dovrà essere presentata e depositata la relativa relazione di calcolo.	cad	8,00
Realizzazione di cordoli di collegamento delle teste dei pali, in calcestruzzo R'ck 300, armato con acciaio B450C, sezione quadrata delle dimensioni di cm. 60 x 60, compreso il cls magro di sottofondo Rck. 200, l'impiego delle casseforme, armo e disarmo e trattamento protettivo del calcestruzzo con resine impermeabilizzanti. I mc totali di calcestruzzo previsti sono circa mc. 2,50. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mc	3,00
Fornitura e posa in opera a mezzo zanche da annegare nel calcestruzzo di due piastre in acciaio, tipo S275 dello spessore di mm.15 e dimensioni mm. 3000 x 400.	kg	2,00
Fornitura e posa in opera di ponte ciclo-pedonale, costituito da una struttura in FRP	cad	1,00
Formazione di staccionata in legno di larice o castagno scortecciato, composta da un corrente, montanti, e diagonali di irrigidimento. Tutti gli elementi avranno sezione di cm 12-15 i piantoni saranno posizionati ad interasse di m 1,50-2,00 ed un'altezza di m 1,00 fuori terra con interrimento di almeno 30 cm. con trattamento imputrescibile della parte interrata, compresa la minuteria ferramenta e ogni altro onere;	m	62,00
Fornitura e posa in opera di illuminazione della passerella, costituita da strisce a led, in profili di policarbonato LED SMD, della sezione di mm. 18,5x18,5, ed elementi della lunghezza di cm.100, con una dotazione di 50 LED/ml pari ad un consumo di 12 w/ml Alimentati in bassa tensione con corrente continua, per luce bianco caldo . Con diffusione a 120° compresa cablatura e fornitura con posa in opera di alimentatori, linee di alimentazione clips di fissaggio e ogni altro onere necessario.	m	42,00
FORMAZIONE RAMPA DI RACCORDO	um	quantità
Muretto di Sostegno		
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa ovest	mc	3,40
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa ovest	mc	3,40
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa ovest	mq	27,20
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa ovest	mq	27,20
Ciabatta di fondazione cls Rck 25	mc	5,12
F.p.o acciaio B450C in barre o rete elettrosaldata	kg	953,60
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mc	2,76
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mc	2,76
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mq	22,10
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mq	22,10
Ciabatta di fondazione cls Rck 25	mc	4,16

F.p.o acciaio B450C in barre o rete elettrosaldata	kg	774,80
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mc	3,61
F.P.O. di Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mc	3,61
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mq	28,90
Casserature per Muretto di contenimento in cls H 50-120 rampa est	mq	28,90
Ciabatta di fondazione cls Rck 25	mc	5,44
F.p.o acciaio B450C in barre o rete elettrosaldata	kg	1.013,20
Sovrastruttura stradale		
riempimento rilevato prisma est	mc	8,80
riempimento rilevato prisma ovest	mc	16,50
Misto stabilizzato prisma est	mc	8
Misto stabilizzato prisma ovest	mc	15
pacchetto conglomerati rampa est	mq	40
pacchetto conglomerati rampa ovest	mq	75

As Built		
AREE DA AUTOCAD		
PERCORSO CICLABILE		
	a corpo - art.C09	
TRATTO 1 sez1-sez6	mq.	660,00
		384,00
		2038,00
TRATTO 4sez10-sez30	mq.	480,00
TRATTO 5 sez30-sez33	mq.	1133,00
TRATTO 6 sez33- vale 36m. A valle	mq.	35,00
TRATTO 7 sez35-sez43	mq.	30,00
		131,00
TRATTO 9 sez51- vale 6 m.	mq.	15,00
TRATTO 10 sez52-sez53	mq.	63,00
IN SINISTRA		
TRATTO 11 sez6-sez7	mq.	170,00
TRATTO 12 sez7- vale 40m. A valle	mq.	50,00
PUNTI NOTI	mq.	800,00
Rilevo	mq.	5989,00
restituzione grafica		
planimetria as built	n.	1,00
sezioni as built	n.	1,00
particolari ponte	n.	1,00
particolari rete scolante	n.	1,00
particolari rete IP	n.	1,00

QUADRO DI INCIDENZA DELLE LAVORAZIONI OMOGENEE

N. articolo	Indicazione delle prestazioni	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Importo	Importi per le diverse categorie di opere come definite dal DM 11/12/1978						Oneri di sicurezza da PSC
						I - OPERE STRADALI OG3						
						movimenti di materie	Prefabbricati	Pavimentazioni	Opere Edili	Noli	Lavori diversi o di modesta entità	
Tariffa Descr. Sintetica	Unità Misura	Prezzo	Quantità	Importo								
ARTICOLI A MISURA												
1 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA	mq	0,75	10.000,00	7.500,00								
2 SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq	3,10	110,00							341,00		
3 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq*cm	1,00	220,00							220,00		
4 SCAVI DI SBANCAMENTO PER CANALI, FOSSI, STRADE, SCIVOLI E FRONTONI, ECC.	mc	6,30	7.100,00	44.730,00								
6 FORMAZIONE DI RILEVATO TIPO 1 CON TERRENO DA CAVA	mc	20,00	7.000,00	140.000,00								
8 SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVI	mc	3,00	7.100,00	21.300,00								
10 MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER FONDAZIONE STRADALE	mc	52,00	2.500,00			130.000,00						
30 F.P.O. TUBI IN CAV DN 600 AUTOPORTANTI A BASE PIANA	m	78,00	30,00				2.340,00					
32 F.P.O. TUBI IN CAV DN 1000 AUTOPORTANTI A BASE PIANA	m	150,00	112,00				16.800,00					
33 F.P.O. TUBI IN PEHD DN 630/546	m	175,00	16,00				2.800,00					
35 F.P.O. TUBI IN PVC DN 160	m	30,00	300,00				9.000,00					
36 F.P.O. TUBI IN PVC DN 200	m	38,00	1.200,00				45.600,00					
37 F.P.O. TUBI IN PVC DN 315	m	52,00	650,00				33.800,00					
44 POZZETTI DIM.INT. CM. 50X50X130H MAX	cadauno	195,00	105,00				20.475,00					
49 POZZETTI DIM.INT. CM. 160X160X250H MAX PORTANTI	cadauno	1.500,00	10,00				15.000,00					
50 POZZETTI PREFABBRICATI IN CAV 200X200 INTERNO AUTOPORTANTI	cadauno	3.800,00	3,00				11.400,00					
51 SOVRALZO POZZETTI ESISTENTI	cadauno	45,00	58,00				2.610,00					
52 CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE	kg	3,20	4.000,00				12.800,00					
55 CORDOLI PREF. DIM. CM 12 - 15 H25	m	20,00	2.100,00			42.000,00						
59 SMONTAGGIO E RICOLLOCAZIONE ACCESSI CARRAI	cadauno	850,00	4,00							3.400,00		
61 DEMOLIZIONE CORDONATE ESISTENTI	m	6,00	231,00							1.386,00		
62 SMONTAGGIO DI RECINZIONI	m	6,00	158,00							948,00		
63 F.P.O. RECINZIONE CON RETE PLASTIFICATA E PALETTI IN FERRO H=0,80	m	20,00	158,00				3.160,00					
64 ABBATTIMENTO ALBERATURE ESISTENTI	cadauno	190,00	1,00							190,00		
65 F.P.O. TUBO CORRUGATO DN 140 MM	m	20,00	306,00				6.120,00					
66 F.P.O. DOPPIA TUBAZIONE TUBO CORRUGATO DN 140 MM	m	30,00	8,00				240,00					
67 POZZETTI DIM. INT. CM. 60x60 PER ALLACCIO ENEL	cadauno	260,00	2,00				520,00					
70 POZZETTI DIM. INT. CM. 40x40 PER LINEA I.P.	cadauno	80,00	16,00				1.280,00					
71 BLOCCHI PER PALI DIM. 100x100x120	cadauno	180,00	12,00				2.160,00					
74 NOLO DI ESCAVATORE	ora	51,50	80,00					4.120,00				
75 NOLO DI RETROSCAVATORE	ora	39,50	40,00					1.580,00				
76 NOLO DI PALA GOMMATA	ora	46,00	40,00					1.840,00				
77 NOLO AUTOCARRO	ora	46,00	50,00					2.300,00				
78 NOLO MINIESCAVATORE O BOB-CAT	ora	40,00	50,00					2.000,00				
79 NOLO MARTELLO DEMOLITORE	ora	34,00	40,00					1.360,00				
80 NOLO POMPE	ora	10,00	40,00					400,00				
81 NOLO MOTOSEGA	ora	23,50	40,00					940,00				
82 NOLO AUTOSPURGO PER LAVAGGIO FOGNATURA ESISTENTE	ora	105,00	20,00					2.100,00				
83 NOLO RULLO COMPRESSORE	ora	66,00	50,00					3.300,00				
84 NOLO PIASTRA VIBRANTE	ora	33,00	50,00					1.650,00				
85 FORMAZIONE BASAMENTI IN CLS. O MATTONI PER COLONNINE DI SERVIZIO	cadauno	130,00	1,00							130,00		
86 OPERE MURARIE PER ALLACCIAMENTO LINEA ENERGIA ELETTRICA	m	18,00	86,00							1.548,00		
93 VIBRATO BIFACCIALE A DOPPIO SMUSSO	m	52,00	1.700,00			88.400,00						
103 TAGLIASFALTO	m	4,00	840,00				3.360,00					
156 F.P.O. DI MURETTO DI CONTENIMENTO PREFABBRICATO IN CLS H 80-120	cadauno	185,00	158,00			29.230,00						
157 SCOTICO	mc	11,00	600,00			6.600,00						
Quota percentuale di incidenza delle lavorazioni a misura					220.130,00	159.630,00	133.360,00	186.105,00	21.590,00	8.163,00	27.436,76	
PARZIALE A1): Lavori a misura					728.978,00	30,20%	21,90%	18,29%	25,53%	2,96%	1,12%	
ARTICOLI A CORPO												
C01 DEMOLIZIONI	a corpo	1.200,00	1,00							1.200,00		
C02 FORMAZIONE DI SCIVOLI SU MARCIAPIEDE ESISTENTE	a corpo	3.100,00	1,00							3.100,00		
C03 RIMOZIONE BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE	a corpo	504,00	1,00							504,00		
C04 F e P.O. DI PACCHETTO CONGLOMERATI PER PISTA	a corpo	90.000,00	1,00				90.000,00					
C05 F e P.O. DI PACCHETTO CONGLOMERATI BORDO STRADA	a corpo	23.000,00	1,00				23.000,00					
C06 F e P.O. DI CORDOLO IN GOMMA h 10 cm - 30x100x10 cm	a corpo	9.944,00	1,00			9.944,00						
C07 F e P.O. DI TAPPETO PER MARCIAPIEDE ESISTENTE	a corpo	2.400,00	1,00				2.400,00					
C08 PROGETTO , F e P.O. DI PASSERELLA CICLOPEDONALE SU SCOLO CONSORZIALE	a corpo	101.000,00	1,00			101.000,00						
C09 AS BUILT	a corpo	4.900,00	1,00							4.900,00		
Quota percentuale di incidenza delle lavorazioni a corpo					0,00	110.944,00	115.400,00	0,00	0,00	9.704,00		
PARZIALE A2): Lavori a corpo					236.048,00	0,00%	47,00%	48,89%	0,00%	0,00%	4,11%	
A) Totale A1 +A2 Lavori principali					965.026,00							
Quota percentuale di incidenza complessiva delle lavorazioni					100,00%	22,81%	28,04%	25,78%	19,28%	2,24%	1,85%	
B) Oneri di sicurezza da PSC					27436,76							
TOTALE A+B):					992.462,76							