



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

SERVIZIO VIABILITÀ 1 E CONNESSE INFRASTRUTTURE



S.P. N° 117 - LAVORI DI SISTEMAZIONE PIANO VIABILE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

art.23 c. 1 D.lgs 50/2016

Tavola

UNICA

scala:

arch. Giancarlo Marcarelli *Progettista*

ing. Salvatore Mirigozzi *RUP*



ing. Angelo Carmine Giordano *Dirigente*

Approvazione

Validazione

luglio 2022



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE Viabilità e Infrastrutture

Servizio Viabilità e connesse infrastrutture

S.P. N° 117 – LAVORI DI SISTEMAZIONE PIANO VIABILE

RELAZIONE TECNICA AGGIORNATA

1. PREMESSA.

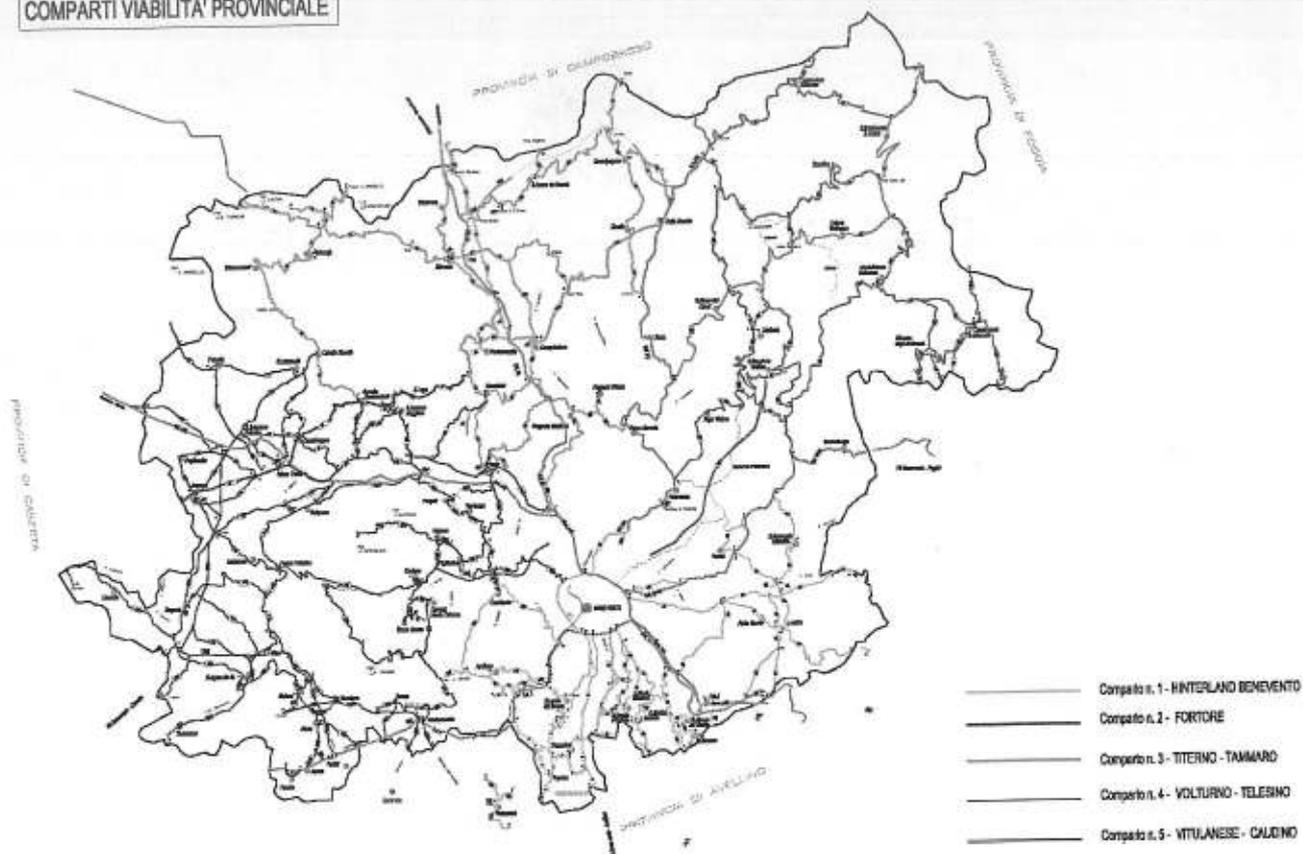
La presente relazione è relativa all'intervento denominato "S.P. n° 117 Lavori di sistemazione piano viabile".

Con **delibera di Consiglio provinciale n. 27 del 27-02-2008**, la rete stradale della Provincia di Benevento è stata oggetto di rinumerazione e classificazione ai sensi del D.Lgs 30-04-1992 n. 285 (nuovo codice della strada) e del DPR 16 Dicembre 1992 n. 495 (regolamento di attuazione).

La rete stradale della Provincia di Benevento si estende per un totale di circa 1.300 km. Il settore tecnico servizio viabilità dell'Ente, per esigenze operative di gestione, ha suddiviso il territorio provinciale in quattro comprensori operativi per un totale di 5 zone territoriali omogenee (comparti):

- Comparto 1 "Hinterland Beneventano"
- Comparto 2 "Fortore"
- Comparto 3 "Titerno - Tammaro"
- Comparto 4 "Volturno - Telesino"
- Comparto 5 "Vitulanesi - Caudino"

COMPARTI VIABILITA' PROVINCIALE

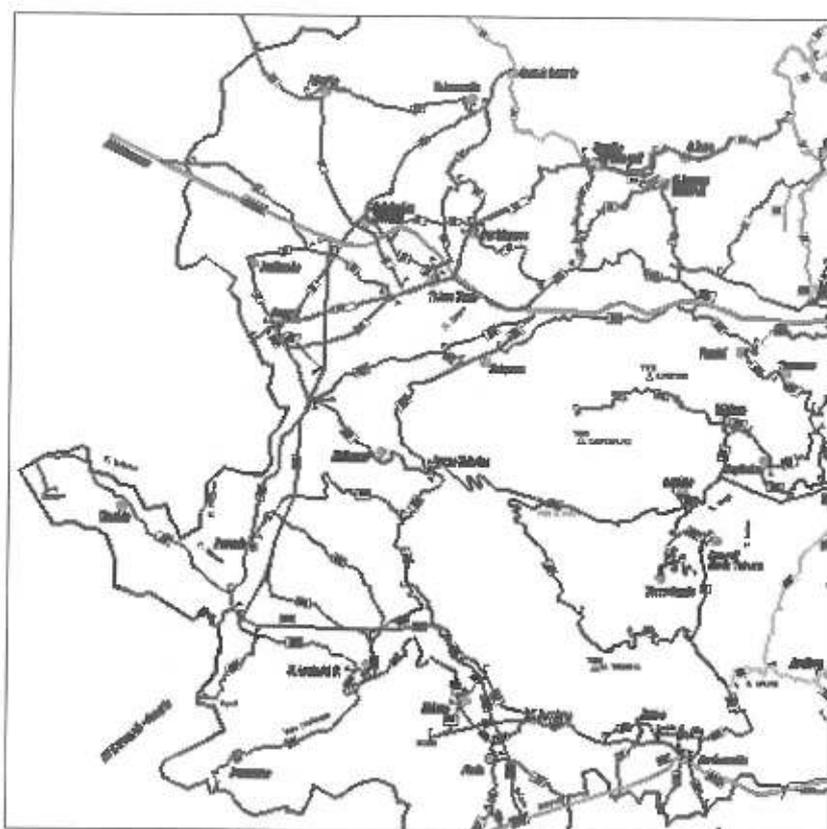


Tra la rete stradale provinciale rientrano anche le strade regionali (SR) ex ANAS trasferite alla Regione Campania con D.P.C.M. 21 febbraio 2000 ai sensi dell'art. 101, comma 1 del Decreto legislativo n. 112 e successivamente trasferite, per la gestione e la manutenzione, alla Provincia di Benevento con D.G.R. Campania n. 5248 del 16-10-01 (BURC del 05-12-01).

Inoltre, con le ultime modifiche, per la gestione risultano:

- in capo alla Provincia di Benevento, le seguenti ex Strade Statali:
 - ✓ ex SS 265 - "Ponti della Valle";
 - ✓ ex SS 88 - "dei due principati";
 - ✓ ex SS 212 - (da Benevento a C.da Mosti);
 - ✓ ex SS 374 - "di Summonte e di Montevergine";
 - ✓ ex SS 87 - "Sannitica";
 - ✓ ex SS 625 Della Valle del Tammaro.
- in capo all' Anas le seguenti ex strade provinciali:
 - ✓ ex SP 42 "Tangenziale Ovest Benevento";
 - ✓ ex SP 51 - "Appulo-Fortorina";
 - ✓ ex SP 115 "Fondovalle Isclero".

2. COMPARTO N. 4 “VOLTURNO – TELESINO”.



Le strade del Comparto 4 “Volturno - Telesino” hanno una estensione complessiva di circa 232 chilometri desunta dallo stradario provinciale con numerazione da 77 a 92, da 113 a 122 e 128 come di seguito riportato:

N.	DENOMINAZIONE STRADA PROVINCIALE	ITINERARIO	km
77	FAICCHIO - S.LORENZELLO-CERRETO	Dall'innesto della S.P. Telese-Gioia e S. Lorenzello fino al bivio per Cerreto Sannita	7
78	SAN SALVATORE	Da Amorosi a San Salvatore attraverso il Pastorello fino a S. Lorenzello	11,157
79	S.SALVATORE - TELESE-CERRETO	Da S. Salvatore - Via Grassano attraverso Telese fino a Cerreto	12,907
80	ABITATO DI TELESE -BAGNI CIRCUMVALLAZIONE	dalla Stazione FFSS di Telese ai Bagni Termali e Circumvallazione	3,219
81	CURTOLE E FORESTE	dalla S.P. n. 106 (Ex SS 372) attraverso Castelvenere alla Prov.le S.Salvatore - Telese-Cerreto (SP 79)	9,5
82	CASTELVENERE	da Castelvenere fino al bivio San Tommaso sulla S.P. 79	4,6
83	TELESE - GIOIA	da Telese Cimitero - S. Salvatore T. - Faicchio al confine di Caserta nel comune di Gioia Sannitica	14,5
84	SANNIO ALIFANO	Dall'innesto della S.P. 85 (rotonda Gambuti-Marafi) al limite Prov. CE sul torrente Adventa	7

85	AMOROSI	da Amorosi a Puglianello al cimitero di S.Salvatore con collegamento sulla SP n. 87 (Telese Terme -Jolly Calzature)	9,377
86	STAZIONE DI AMOROSI- AMOROSI	dalla stazione di Amorosi ad Amorosi	1,088
87	EX SS 87 "SANNITICA"	dal confine di CE in Amorosi attraverso Telese - Castelvenere- Guardia e S. Lupo fino a S. Maria del Guglieto	25,153
88	EX NAZIONALE	dalla SP n. 106 a Guardia Sanframondi	5,5
89	S.LORENZO-EX NAZIONALE	da San Lorenzo Maggiore all'Ex Nazionale (Guardia S.)	5,8
90	S.LORENZO MAGGIORE	dalla SP n. 106 a S.Lorenzo Maggiore con diramazione verso S. Lupo e Guardia S.	8
91	S.LORENZO -GUARDIA	Da S. Lorenzo verso la SP n. 87 Guardia	0,9
92	FERRARISE	dalla Stazione di S.Lorenzo Maggiore - Bivio Colli e innesto sulla SP 93 Ponte - Casalduni	9,7
113	STRADA S. GIOVANNI	da Telese alla S.P.116 (Ex SS 265) attraverso la FV Isclero	5,000
114	DUGENTA-FRASSO TELESINO	Da Dugenta (incrocio con S.P. 116) alla S.P. Frasso-S.Agata Loc. Croce di Murto	8,200
115b	SSV F.V.I. "RUSCIANO"	Dalla SSV Fondo Valle Isclero a Rusciano	5,000
116	PONTI DELLA VALLE	Da Amorosi attraverso Dugenta al conf. CE	10,750
117	DUGENTA-S. AGATA DEI GOTI	Dallo scalo FF.SS. Dugenta per la frazione Migliara all'innesto con la S.P. n. 111 S. Agata-Solopaca	6,500
118	CINQUE VIE-SUPPORTICO-PRESTA - CASELLO FERR. - SS SANNITICA	Cinque Vie - Supportico Corte - Presta - Ferrovia NA-BN - SS 265	6,000
119	LIMATOLA	Prov.le n. 81/III (Cinque Vie) Asierta-Supportico-Corte-Presta-ferrovia NA-BN-FG SS 625 (Sannitica) a sud dell'abitato di Dugenta	8,600
120	S.P. MOLINO CORTE - BAGNOLI - CONFINE PROVINCIA CE	Presta Molino Corte - Bagnoli - confine CE	3,850
121	CAUDINA I° TRONCO	Dalla S.P: n. 116 (Ex SS 265) a Sant'Agata Dei Goti	4,600
122	SANT'AGATA - DURAZZANO	Da Sant'Agata a Durazzano	6,500
128	GIRO DEI SANTISI	Giro dei Santisi di S. Agata Dei Goti	0,200
			232,160

3. PROGETTO

La S.P. n° 117 collega il Comune di Sant'Agata de' Goti con il Comune di Dugenta ed assume una notevole importanza in quanto consente di raggiungere l'ospedale Sant'Alfonso Maria dei Liguori.

Un tratto della suddetta arteria stradale ricadente nel Comune di Dugenta è stato già oggetto di sistemazione del piano viabile, per cui resta da ripavimentare il tratto ricadente nel Comune di Sant'Agata de' Goti.

Gli interventi consistono essenzialmente in:

- Demolizione di pavimentazione stradale per oltre km. 5
- Ripristino del piano viabile con la realizzazione di binder e tappetino;

4. NORMATIVA SOPRAVVENUTA

Il decreto legge 17/05/2022 n° 50 (pubblicato sulla G.U. n°114 del 17/05/2022) all'art. 26, comma 4 prevede testualmente quanto segue: " *...in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto e sino al 31 dicembre 2022, ai fini della determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, ai sensi dell'articolo 23, comma 16, del decreto legislativo n. 50 del 2016, si applicano i prezzi aggiornati ai sensi del presente comma ovvero, nelle more dell'aggiornamento, quelli previsti dal comma 3*". Il comma 3 del medesimo art. 26 D.L. 17/05/2022 n° 50 stabilisce che " *...Nelle more della determinazione dei prezzi regionali ai sensi del comma 2 e in deroga alle previsioni di cui all'articolo 29, comma 11, del decreto-legge n. 4 del 2022, le stazioni appaltanti, per i contratti relativi a lavori, ai fini della determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, ai sensi dell'articolo 23, comma 16, del decreto legislativo n. 50 del 2016, incrementano fino al 20 per cento le risultanze dei prezzi regionali di cui al comma 7 del medesimo articolo 23, aggiornati alla data del 31 dicembre 2021. Per le finalità di cui al comma 1, qualora, all'esito dell'aggiornamento dei prezzi ai sensi del comma 2, risulti nell'anno 2022 una variazione di detti prezzi rispetto a quelli approvati alla data del 31 dicembre 2021 inferiore ovvero superiore alla percentuale di cui al primo periodo del presente comma, le stazioni appaltanti procedono al conguaglio degli importi riconosciuti ai sensi del medesimo comma 1, in occasione del pagamento degli stati di avanzamento dei lavori afferenti alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure successivamente all'adozione del prezzo aggiornato*".

Pertanto il computo metrico è stato elaborato utilizzando il prezzo delle Regione Campania relativo all'anno 2021 aumentando i prezzi unitari del 20%

5. QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico di spesa è il seguente:

A - LAVORI A MISURA	
A.1 - Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 560.863,92
A.2 - Importo per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.244,18
TOTALE LAVORI DA APPALTARE (A.1 + A.2)	€ 562.108,10
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 - Per IVA al 22% sulle voci (A.1 + A.2)	€ 123.663,78
B.2- Imprevisti max 5% di A	€ 28.105,41

B.3 - Per spese tecniche per rilievi, progettazione integrale, analisi tecniche, computi metrici capitolati, schemi contratti, direzione lavori, contabilità, liquidazione e collaudo, nonché per coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione pari al 10% della voce A.1	€	-
B.4 - Incentivo ex. Art. 113 d.Lgs. n° 50/2016 2% della voce A	€	11.242,16
B.5 - Per IVA 20% sulla voce B.3 (oneri tecnici)	€	-
B.6 - Lavori da pagarsi a fattura compreso oneri di discarica (max 5% di A)	€	24.880,55
B.7 - Oneri di gara	€	-
B.8 - Acquisizione di aree	€	-
TOTALE B/SOMME A DISPOSIZIONE	€	187.891,90
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€	750.000,00

Il Progettista
Arch. Giancarlo Marelli.



Il Responsabile del Servizio P.O.
ing. Salvatore Minicozzi

STIMA LAVORI

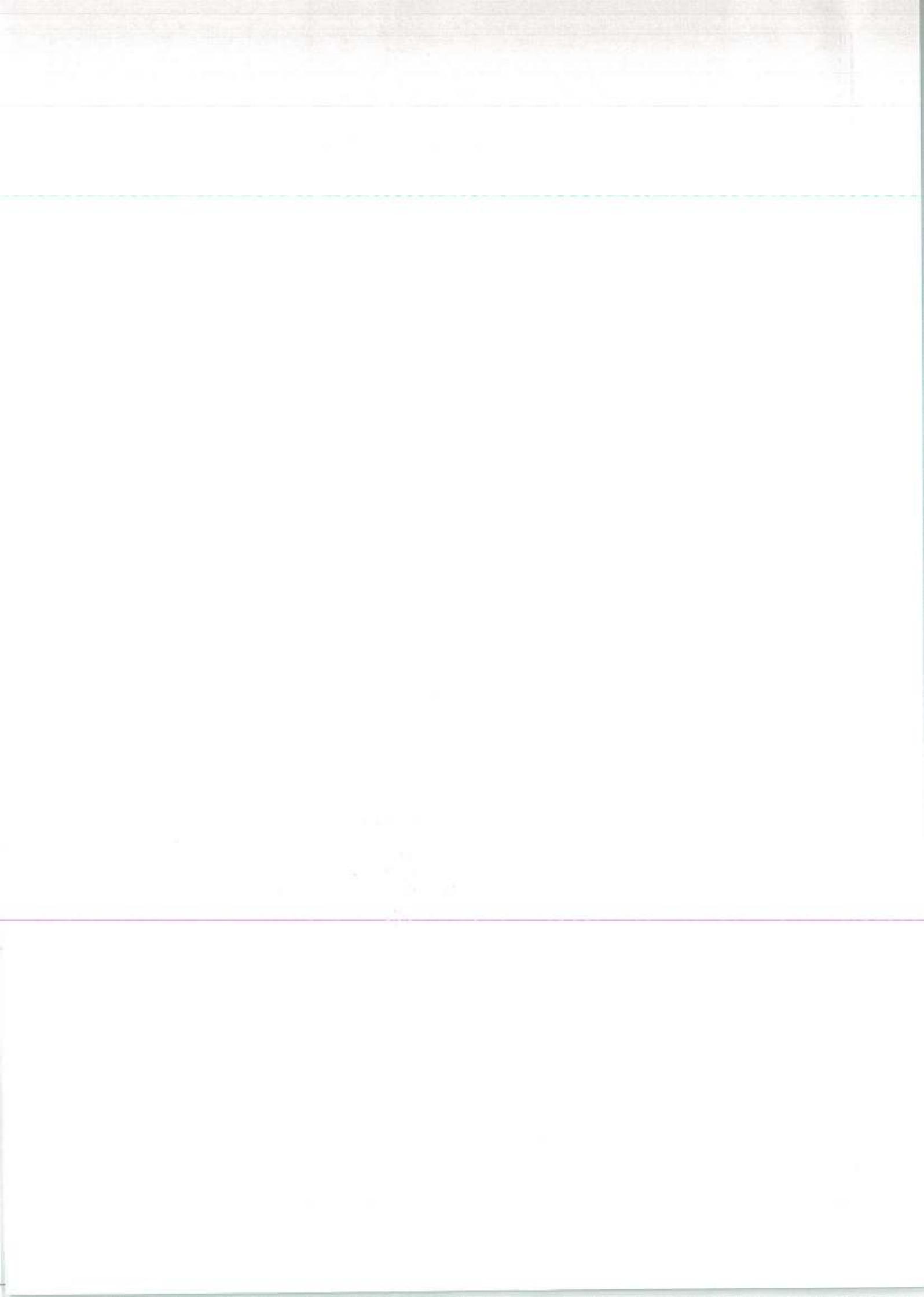
OGGETTO: S.P. n° 117 - Lavori di sistemazione piano viabile

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

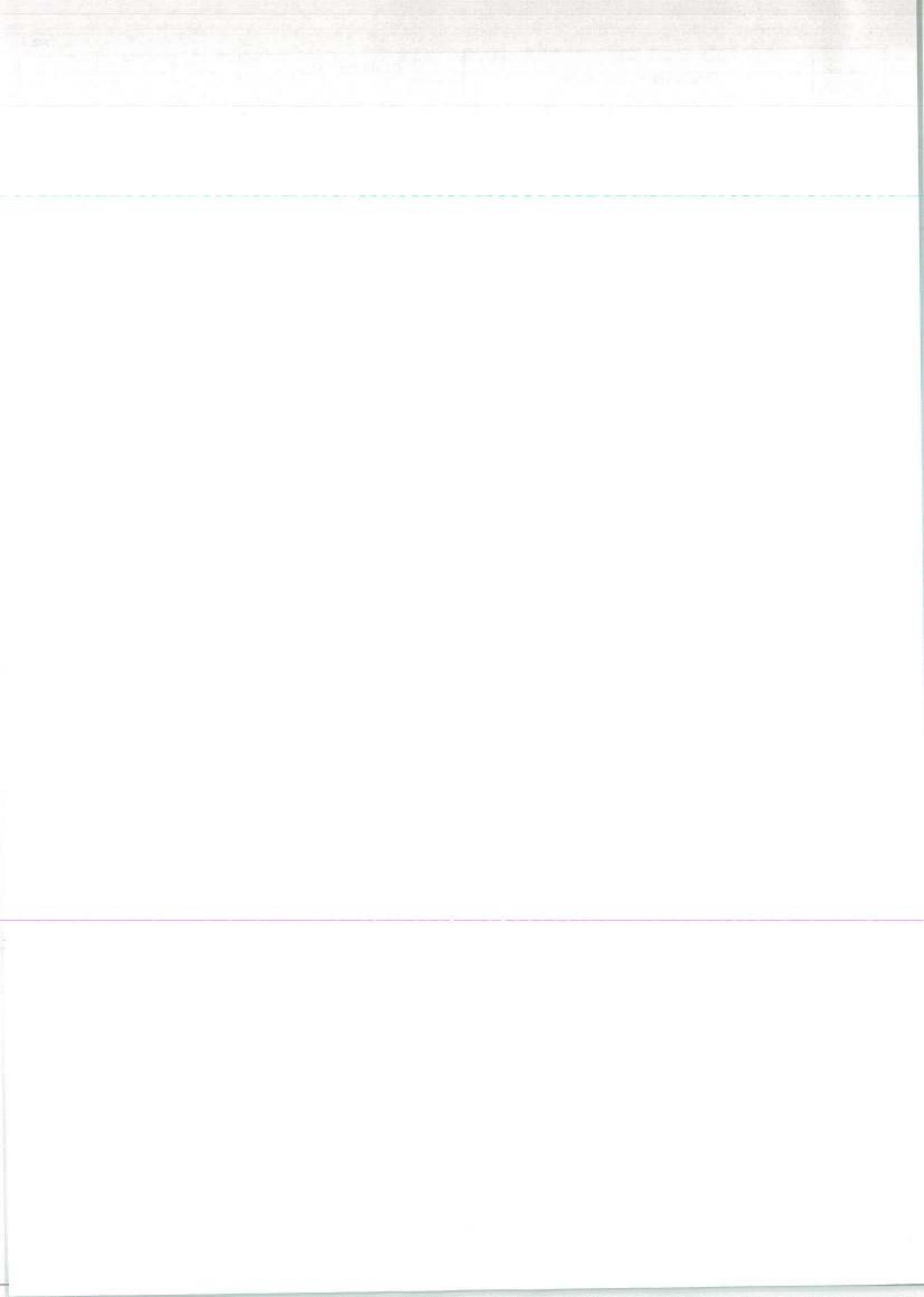
Data, 01/07/2022



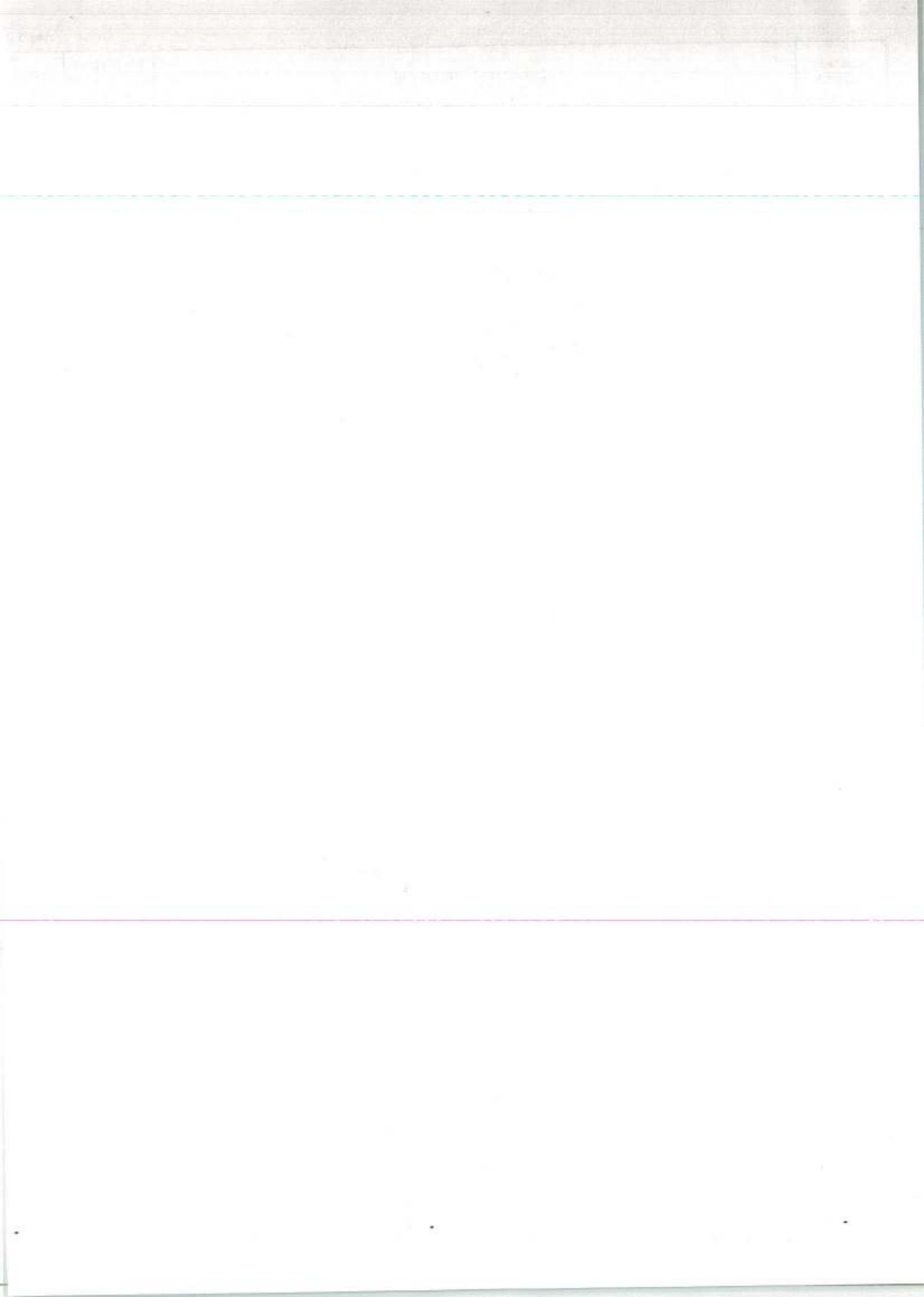
IL TECNICO
arch. Giancarlo Marcarelli



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori OG3 (SpCat 1)							
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. SpCat 1 - Lavori OG3	5100,00	8,000	3,000	122'400,00			
	SOMMANO mq/cm				122'400,00	1,16	141'984,00	
2 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più SpCat 1 - Lavori OG3	5100,00	8,000	1,000	40'800,00			
	SOMMANO mq/cm				40'800,00	0,29	11'832,00	
3 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Lavori OG3	5100,00	6,000	0,040	1'224,00			
	SOMMANO mc				1'224,00	38,83	47'527,92	
4 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Lavori OG3	300,00	8,000	4,000	9'600,00			
	SOMMANO mq/cm				9'600,00	1,92	18'432,00	
5 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Lavori OG3	5100,00	8,000	4,000	163'200,00			
	SOMMANO mq/cm				163'200,00	2,09	341'088,00	
	Oneri di sicurezza generali (SpCat 2)							
6 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali				1,00			
	SOMMANO cad/ 30gg				1,00	31,30	31,30	
	A RIPORTARE							560'895,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'895,22
7 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1 SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	10,52	105,20
8 S.03.010.050 .d	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,18	5,40
9 S.03.010.015 .l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,04	61,20
10 S.03.010.025 .b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1 SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,02	90,06
11 S.03.010.025 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,63	133,89
12 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,23	42,23
13 S.03.10.60.b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 SpCat 2 - Oneri di sicurezza generali si stima una presenza media di 3 persone al giorno in cantiere (par. ug. (3*30) *(par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,31	117,90
14 S.04.10.10.k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m							
	A R I P O R T A R E							561'451,10



ELENCO PREZZI

OGGETTO: S.P. n° 117 - Lavori di sistemazione piano viabile

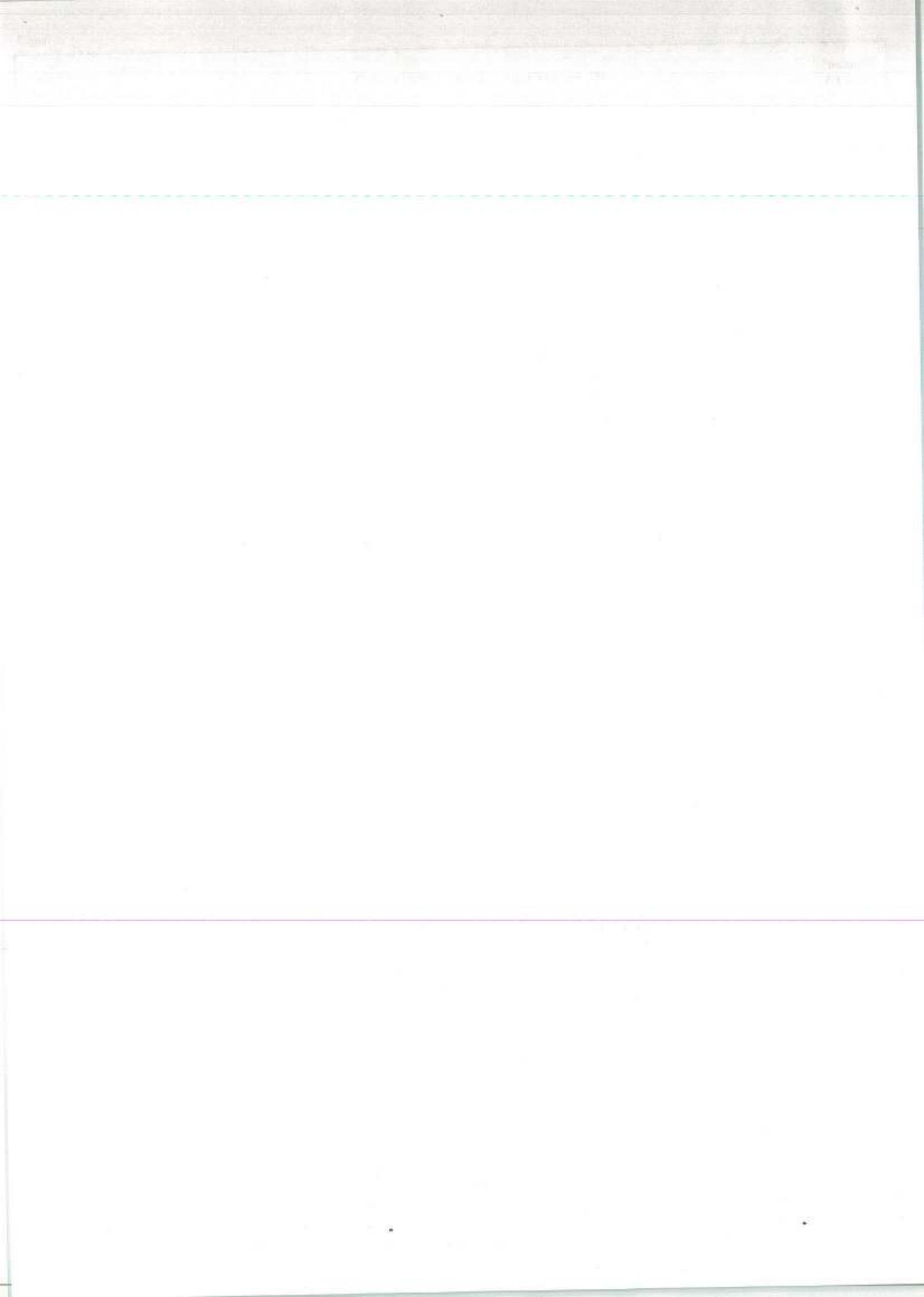
COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, 01/07/2022



IL TECNICO
arch. Giancarlo Marcarelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 P.01.010.060 .a	<p style="text-align: center;">overflow (SpCap 1)</p> <p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (diciannove/67)</p>	mq	19,67
Nr. 2 P.01.050.020 .a	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrina a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (trentauno/30)</p>	cad/ 30gg	31,30
Nr. 3 S.03.010.015 .l	<p>Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (due/04)</p>	cad	2,04
Nr. 4 S.03.010.025 .b	<p>Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (trenta/02)</p>	cad	30,02
Nr. 5 S.03.010.025 .h	<p>idem c.s. ...vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (quarantaquattro/63)</p>	cad	44,63
Nr. 6 S.03.010.040 .a	<p>Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (dieci/52)</p>	cad/30gg	10,52
Nr. 7 S.03.010.050 .d	<p>Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (zero/18)</p>	cad	0,18
Nr. 8 S.03.020.010 .a	<p>Specialità medicinale in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (quarantadue/23)</p>	cad	42,23
Nr. 9 S.03.10.60.b	<p>Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (uno/31)</p>	cad	1,31
Nr. 10 S.04.10.10.k	<p>Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (undici/15)</p>	cad	11,15
Nr. 11 T.01.010.020 .a	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (trentaotto/83)</p>	mc	38,83
Nr. 12 U.05.010.028 .a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.</p> <p>SpCap 1 - overflow euro (uno/16)</p>	mq/cm	1,16
Nr. 13 U.05.010.028	<p>idem c.s. ...del cantiere. Per ogni cm di spessore in più</p> <p>SpCap 1 - overflow</p>		



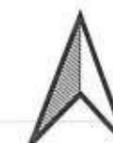
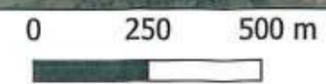


PROVINCIA DI BENEVENTO

S.P. N°117 LAVORI DISISTEMAZIONE
PIANO VIABILE

Legenda

-  Confini amministrativi
-  SP117 Tratto di intervento
-  Strade_Provinciali



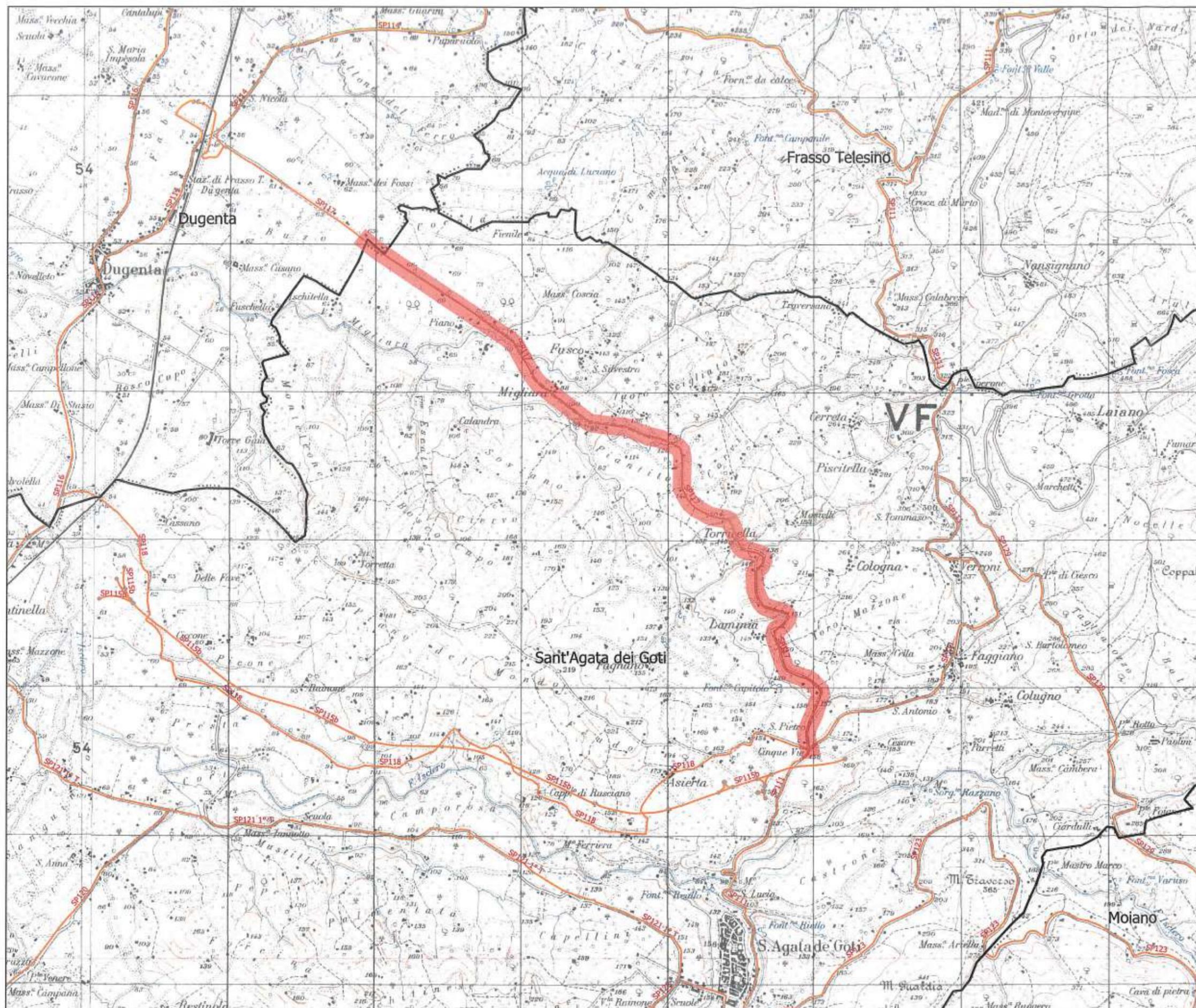


PROVINCIA DI BENEVENTO

S.P. N°117 LAVORI DISISTEMAZIONE
PIANO VIABILE

Legenda

-  Confini amministrativi
-  SP117 Tratto di intervento
-  Strade Provinciali



Base IGM 25.000

0 750 1 500 m



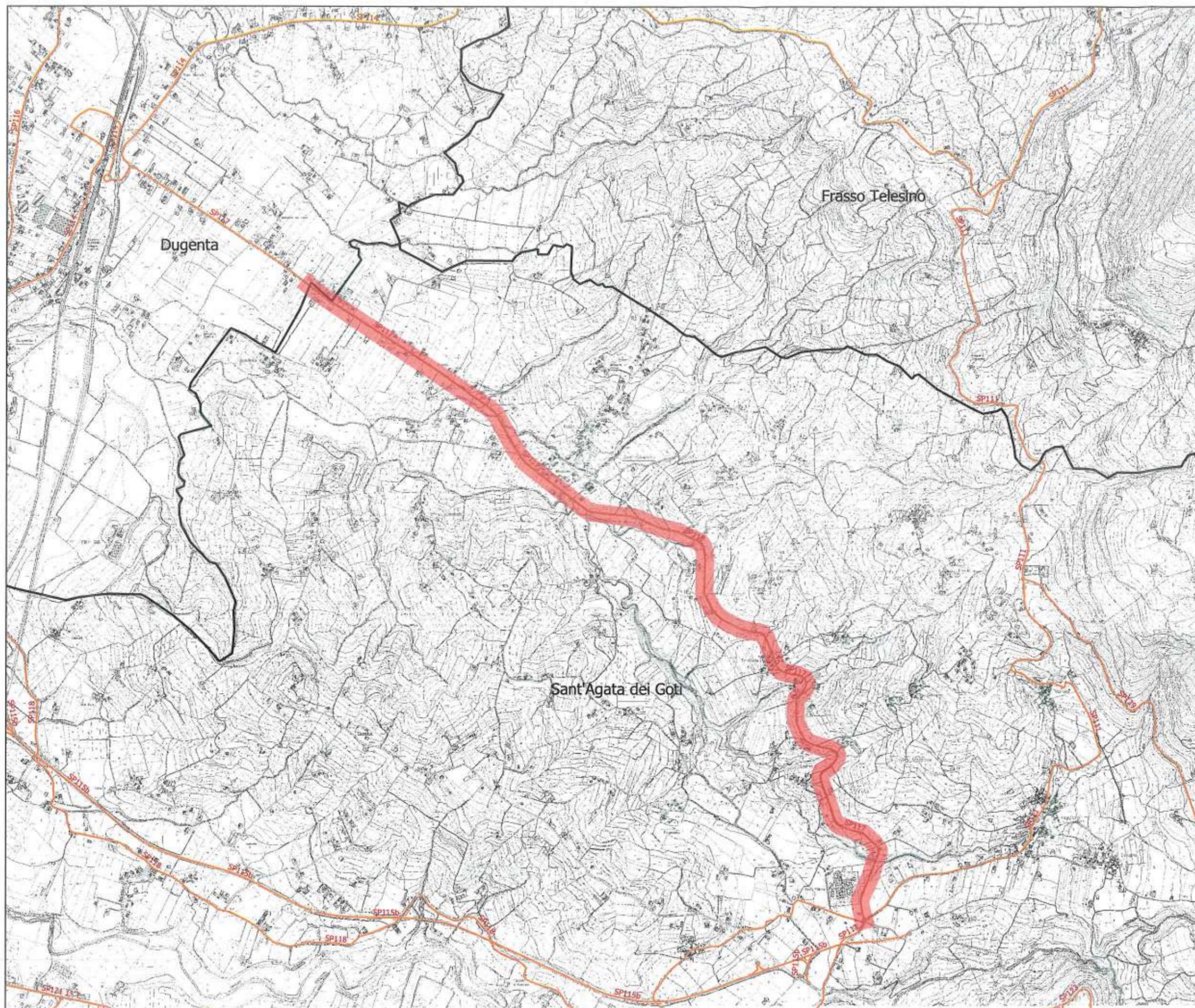


PROVINCIA DI BENEVENTO

S.P. N°117 LAVORI DISISTEMAZIONE
PIANO VIABILE

Legenda

-  Confini amministrativi
-  SP117 Tratto di intervento
-  Strade_Provinciali



Base CTR

0 500 1 000 m

