



COMUNE di S. AGATA di PUGLIA

(Provincia di Foggia)



PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

0	04.02.2014	PER EMISSIONE					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	VISTO

DESCRIZIONE :

Elenco Prezzi Unitari

Tav.

3

INFRASTRUTTURE RURALI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA'
STRADE COMUNALI ESTERNE

SCALA

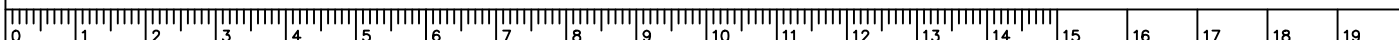
DATA

Febbraio 2014

Ing. Pietrocola Pasquale

C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 71028 - Sant'Agata di Puglia (FG)
e-mail: pietrocolapasquale@hotmail.it - pec: pasquale.pietrocola@ingpec.eu
cell. 3402728049

PROPRIETA' RISERVATA : A TERMINE DI LEGGE LA SOCIETA' SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE
RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA STESSA.



Comune di Sant'Agata di Puglia
Provincia di Foggia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INFRASTRUTTURE RURALI:
Manutenzione straordinaria della viabilità
Strade comunali esterne.

COMMITTENTE: Comune di Sant'Agata di Puglia

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 102 Prez.Prov.(FG)	Risagomatura e profilatura di cunette esistenti del tipo trapezoidale delle seguenti dimensioni: base inferiore da cm 30 a cm 70, base superiore da cm 80 a cm 150, altezza da cm 30 a cm 100, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza dei materiali di risulta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente, euro (zero/ 90)	m	0,90
Nr. 2 104 Prez.Prov. (FG)	Rasatura, configurazione e sistemazione di banchine e arginelli stradali della larghezza esistente, eseguita con qualsiasi mezzo meccanico o a mano, compreso l'eventuale rimozione e successiva rimessa in opera di segnalimiti e seganli di qualsiasi genere e grandezza, l'estirpazione di ceppaie o arbusti, compreso il carico, il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza dei materiali di risulta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente. euro (zero/ 46)	m	0,46
Nr. 3 37. Prezzo. prov.(FG)	Scarificazione, scomposizione o demolizione di pavimentazione stradale bitumata o non, di qualsiasi genere, natura e consistenza, eseguita con mezzo meccanico, e per uno spessore non superiore a cm 10, sono compresi gli oneri per la frantumazione ed il mescolamento del materiale rinveniente dalla rottura del piano viabile e ritenuto idonea dalla D.L., ed il successivo riutilizzo con distesa e rullatura. Compreso, nei tratti interessati, il preventivo scoticamento delle banchine stradali con grader o altro mezzo meccanico. La scarificazione e lo spianamento del materiale proveniente dalla stessa devono essere eseguiti in modo che la sagoma stradale abbia una larghezza non inferiore a quella del piano viabile. euro (zero/ 92)	m2	0,92
Nr. 4 76.prez. prov.(FG)	Stabilizzazione di misto granulare (fondazione stradale) con calce idrata stesa sulla superficie dello strato da trattare con l'impiego di macchina spandicalce, dotata di meccanismo per la regolazione del quantitativo di calce per metro cubo di materiale da trattare nella percentuale indicata dalla Direzione Lavori (q.li 0,48/mc) e comunque derivante da una serie di indagini e prove preliminari di laboratorio da eseguirsi a cura e spese dell'impresa secondo le indicazioni del Capitolato; compresa la miscelazione della calce con il terreno mediante l'impiego di macchina Pulvimixer, in grado di garantire la frantumazione della terra in sito secondo le specifiche del Capitolato Speciale d'Appalto; compresa la livellazione della superficie dello strato trattato e successiva rullatura eseguita con ripetute passate di rulli a piastre e lisci fino ad ottenere la densità AASHO ottimale indicata nel Capitolato Speciale d'Appalto; compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (undici/ 74)	m3	11,74
Nr. 5 77.prez.prov. (FG)	Stabilizzazione di misto granulare (fondazione stradale) in sito con cemento ed acqua comprendente la stesa del cemento sulla superficie dello strato da trattare, con l'impiego di macchina spandimento, dotata di meccanismo per la regolazione del quantitativo di cemento per metro cubo di materiale da trattare nella percentuale indicata dalla Direzione Lavori (q.li 0,60/mc) e comunque derivante da una serie di indagini e prove preliminari di laboratorio da eseguirsi a cura e spese dell'impresa secondo le indicazioni del Capitolato; compresa la miscelazione con cemento ed acqua dello strato da trattare mediante l'impiego di macchina Pulvimixer e successiva livellazione della superficie dello strato trattato; compresa la successiva rullatura eseguita con ripetute passate di rulli idonei fino ad ottenere la densità AASHO ottimale indicata nel Capitolato Speciale d'Appalto; compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/ 96)	m3	25,96
Nr. 6 80.Prez. Prov. (FG)	Conglomerato bituminoso per rappezzi e risagoma del piano viabile, (binder Chiuso) rispondente ai requisiti di cui al Capitolato Speciale di Appalto, sia per quanto riguarda la composizione e la qualità degli aggregati, sia per quanto riguarda il bitume, contenuto in percentuale, del peso dell'aggregante, nonché per quanto riguarda le caratteristiche della miscela, ed in ogni modo composta secondo quanto concordato con la D.L. con particolare riferimento alla granulometria degli inerti; prodotto in appositi impianti centralizzati secondo quanto previsto dal capitolato, fornito, steso in opera e costipato; compresa la mano di attacco al sottostante strato di base costituita da 0,800 kg/mq di emulsione bituminosa. Nel prezzo sono compresi, altresì tutti gli oneri derivanti dalla fornitura di un maggiore quantitativo di conglomerato necessario per correggere preesistenti deformazioni, ormaie ed assestamenti differenziati della pavimentazione per ottenere una superficie assolutamente regolare, pertanto lo spessore costipato dello strato di binder non dovrà mai risultare inferiore a cm 5. Al fine di garantire la perfetta esecuzione del lavoro la D.L., asuo insindacabile giudizio, potrà ordinare la stesa del conglomerato in più strati, sui tratti dove maggiori è più marcate sono le deformazioni della preesistente pavimentazione, senza che ciò possa comportare richiesta di maggiori compensi da parte dell'impresa appaltatrice. euro (otto/ 50)	mq	8,50
Nr. 7 89 Prez.Prov. (FG)	Fornitura e posa in opera di Ciotoli o Pietrame per Riempimento di Gabbioni sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con elementi di maggiore grossezza, compreso l'obbligo delle legature fra i gabbioni con filo di ferro fortemente zincato di conveniente spessore ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, con materiale proveniente da cava. euro (quarantaotto/ 50)	m3	48,50
Nr. 8 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. euro (undici/ 00)	mc	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 E.002.001	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in cemento armato. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. euro (ventiotto/ 50)	mc	28,50
Nr. 10 E1.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (quattro/ 53)	mc	4,53
Nr. 11 E1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/ 72)	mc/km	0,72
Nr. 12 F1.030.a	"Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le ""Linee Guida"" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12/05/06, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari a 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio (5%) - cerio - lantanio conforme alle EN 10244 - classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di spessore 0,5 mm, posti in opera esclusa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione:" 2 x 1 x 1 m euro (trentaotto/ 05)	mc	38,05
Nr. 13 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/ 15)	mq/cm	1,15
Nr. 14 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/ 40)	mq/cm	1,40
Nr. 15 Inf.001.023.a	Fresatura di pavimentazione stradale, per spessori da 0 a cm 3, con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, nonché il carico, trasporto e scarico fuori dalle pertinenze stradali, in rilevato per il materiale ritenuto idoneo dalla D.L., euro (zero/ 46)	mq/cm	0,46
Nr. 16 Inf.001.023.b	Fresatura di pavimentazione stradale, per spessori da 0 a cm 6, con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, nonché il carico, trasporto e scarico fuori dalle pertinenze stradali, in rilevato per il materiale ritenuto idoneo dalla D.L., euro (zero/ 36)	mq/cm	0,36
Nr. 17 N.P.1	Riempimento buche o scavi stradali anche ristretti ed obbligati eseguito con mezzi meccanici, in misto granulare stabilizzato 0/30 con legante naturale, misurato a spessore reso costipato, compresa vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, costipazione, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. Il tutto deve essere reso e finito a perfetta regola d'arte. euro (ventitre/ 50)	m3	23,50
Nr. 18 N.P.10	Realizzazione in sito di cunetta stradale alla francese (come particolare allegato negli elaborati grafici), o fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, concava per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, di dimensioni 50 x 20 x10 , nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con scavo della fondazione di posa, e realizzazione del piano di posa con massetto in cls di spessore minimo di 10 cm. euro (sedici/ 90)	ml	16,90
Nr. 19 N.P.11	Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 2,00 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mmq di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrentasette/ 35)	ml	237,35
Nr. 20 N.P.12	Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 1,00 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mmq di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centouno/ 00)	ml	101,00
Nr. 21 N.P.13	Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 0,60 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mmq di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei/ 00)	ml	66,00
Nr. 22 N.P.2	Fornitura e posa di misto granulare stabilizzato con legante naturale, al fine di reintegro di materiale negli strati stradali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. stabilizzato naturale 0/30 misurato a spessore reso costipato. euro (ventitre/ 50)	m3	23,50
Nr. 23 N.P.3	Prefresatura, scarificazione, scomposizione di pavimentazione stradale bitumata e non, compreso il sottofondo stradale in stabilizzato, di qualsiasi genere, natura e consistenza, eseguita con mezzi meccanici, di qualsiasi spessore, sono compresi gli oneri per la frantumazione ed il mescolamento del materiale rinveniente dalla rottura del piano stradale e sottofondo, ritenuto idoneo dalla D.L., nonchè l'accantonamento in ambito di cantiere, il carico, trasporto, scarico fuori dalla pertinenza stradale. Compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (nove/ 35)	mc	9,35
Nr. 24 N.P.4	Riposizionamento dello strato asportato di pavimentazione più stabilizzato precedentemente già mescolato in fase di prefresatura e scarificazione, compreso carico, trasporto e scarico in ambito di cantiere, compreso eventuali reintegri di materiale stabilizzato 0/30 fino a 10 cm. compreso stesa e compattazione a strati dei materiali fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento, comprese l'eventuale sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale, comprese ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. euro (cinque/ 60)	mc	5,60

