

COMUNE DI CASTAGNARO



PROVINCIA DI VERONA

DA INSERIRE
BUSTA CHIUSA
OFFERTA INSIEME
ALLEGATO OFFERTA
ECONOMICA

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE
LEGGE REGIONALE VENETO n. 39/1991

LAVORI DI ASFALTATURA RETE STRADALE
VIA BONGENTI – VIA CAPITELLO – VIA BASSE
VIA SANT'ANTONIO – VIA GIACOMO LEOPARDI

– PROGETTO ESECUTIVO –
– RICHIESTA OFFERTA –

Committente <i>Comune di Castagnaro</i>	Responsabile del Procedimento <i>Dott.sa Meletti Marina</i>	
Progettista <i>Tarocco Ing. Claudio</i>  	Data <i>22/07/2016</i>	Tav. n° E
Studio Tecnico Dott. Tarocco Claudio –Ingegnere– P.zza Donatori di Sangue 3/2 37053 Cerea Vr Tel. 0442 31822 mail: info@studiotarocco.it claudio@studiotarocco.it PEC: claudio.tarocco@ingpec.eu		

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	03	LAVORI STRADALI VIA BONGENTI				
1	03.01	PULIZIA MANTO D'ATTACCO Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata la pulizia con spazzatrice meccanica e a mano, depolverizzazione, granigliatura distaccante, guardiania, segnaletica, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	MQ.	2.032,660	.....	.....
2	03.02	SCIGLIATURE Scigliatura e pulizia dei bordi laterali della banchina stradale prima dell'esecuzione degli interventi, compreso l'onere del carico, trasporto . Scigliatura e successiva pulizia della banchina stradale eseguita prima dell'esecuzione degli interventi, compreso nel prezzo il carico e l'allontanamento del materiale di risulta.	ML.	740,000	.....	.....
3	03.03	FORMAZIONE DI BANCHINE LATERALI STRADALI Sistemazione con ricarica, riprofilatura o formazione di banchine stradali laterali esistenti, eseguite con mezzi meccanici, compresa compattazione e fornitura del materiale idoneo necessario approvato dalla D.L.. Misurazione a ml. di banchina realizzata.	ML.	740,000	.....	.....
4	03.04	FRESATURA SPESSORE FINO A cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica per uno spessore fino a cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di scarica compresi.	MQ.	350,400	.....	.....
5	03.05	FRESATURA OLTRE LO SPESSORE DI cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica oltre lo spessore di cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di scarica compresi. Misurazione per cm., a mq oltre i primi tre cm.	MQ.	1.250,000	.....	.....
6	03.06	RICARICHE IN CONGLOMERATO a riportare				

A

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
7	03.07	<p>BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m².</p>	q.le	300,000	.....	.....
8	03.08	<p>BYNDER cm. 6/7 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, BYNDER chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.</p>	MQ.	450,000	.....	.....
9	03.14	<p>TAPPETO D'USURA 0-12 cm. 4 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello TAPPETO D'USURA, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 40, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio</p>	MQ.	2.100,000	.....	.....
10	03.15	<p>STABILIZZAZIONE A MEZZO CALCE Stabilizzazione del terreno mediante la fornitura e posa in opera di stabilizzato miscelato con calce in ragione del 3% del peso, steso con mezzi meccanici per uno spessore da concordare con la D.L., compreso nel prezzo la compattazione con rullo meccanico.</p>	MC.	0,000	.....	.....
		<p>RACCORDO A STRADE ESISTENTI Raccordo a strada esistente eseguito mediante</p>				
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
		scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindratura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo ' MATERIALI A PIE' D' OPERA '.				
11	03.16	RAPPEZZI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per rappezzi, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti, posto in opera manualmente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² .	MQ.	240,000	.....	.....
12	03.17	MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO > 20 KG. Messa in quota di chiusini e caditoie stradali in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.	q.le	50,000	.....	.....
13	03.18	MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO < 20 KG. Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.	CAD	15,000	.....	.....
14	03.20	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione fino ad una distanza di km. 20.	CAD	10,000	.....	.....
15	03.21	INDENNITA' DI DISCARICA	MC.	100,000	.....	.....
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog.	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		<i>riporto</i> Compenso per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere collocato in discarica autorizzata. Il compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione e dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare, preventivamente concordate con la D.L.				
16	03.30	SEGNALETICA ORIZZONTALE 1 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento, della pulizia e della segnaletica di cantiere.	MC.	100,000	.....	.....
17	03.31	SEGNALETICA ORIZZONTALE 2 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione 'STOP' delle dimensioni max. di m 1,80 x 5,25 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	ML.	1.110,000	.....	.....
18	03.32	SEGNALETICA ORIZZONTALE 3 Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale costituita da attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli artt. 144, 145 e 150 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento della pulizia e della segnaletica di cantiere. Contabilizzato a mq. di passaggio pedonale o zebraure.	ML.	36,000	.....	.....
19	03.40	IMPIANTO CANTIERE E SEGNALETICA DI SICUREZZA Oneri di impianto cantiere con segnaletica di sicurezza anche mediante impianto provvisorio semaforico o personale dell'impresa. Contabilizzato per ogni tratto viario, forfettariamente.	MQ.	24,000	.....	.....
		Totale generale	CAD	1,000	.....	.....

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	05	LAVORI STRADALI VIA CAPITELLO				
1	05.01	PULIZIA MANTO D'ATTACCO Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata la pulizia con spazzatrice meccanica e a mano, depolverizzazione, granigliatura distaccante, guardiania, segnaletica, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	MQ.	1.200,000	.....	.....
2	05.02	SCIGLIATURE Scigliatura e pulizia dei bordi laterali della banchina stradale prima dell'esecuzione degli interventi, compreso l'onere del carico, trasporto . Scigliatura e successiva pulizia della banchina stradale eseguita prima dell'esecuzione degli interventi, compreso nel prezzo il carico e l'allontanamento del materiale di risulta.	ML.	460,000	.....	.....
3	05.03	FORMAZIONE DI BANCHINE LATERALI STRADALI Sistemazione con ricarica, riprofilatura o formazione di banchine stradali laterali esistenti, eseguite con mezzi meccanici, compresa compattazione e fornitura del materiale idoneo necessario approvato dalla D.L.. Misurazione a ml. di banchina realizzata.	ML.	460,000	.....	.....
4	05.04	FRESATURA SPESSORE FINO A cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica per uno spessore fino a cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di discarica compresi.	MQ.	450,000	.....	.....
5	05.05	FRESATURA OLTRE LO SPESSORE DI cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica oltre lo spessore di cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di discarica compresi. Misurazione per cm., a mq oltre i primi tre cm.	MQ.	5.846,500	.....	.....
6	05.06	RICARICHE IN CONGLOMERATO a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
		BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² .	q.le	300,000	.....	.....
7	05.07	BYNDER cm. 6/7 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, BYNDER chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.	MQ.	450,000	.....	.....
8	05.08	TAPPETO D'USURA 0-12 cm. 4 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello TAPPETO D'USURA, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 40, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio	MQ.	1.150,000	.....	.....
9	05.15	RACCORDO A STRADE ESISTENTI Raccordo a strada esistente eseguito mediante scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindratura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo ' MATERIALI A PIE' D' OPERA '.				
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Pagina

3

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
10	05.16	<p>RAPPEZZI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per rappezzi, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti, posto in opera manualmente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m².</p>	MQ.	1.500,000	.....	.....
11	05.17	<p>MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO > 20 KG. Messa in quota di chiusini e caditoie stradali in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	q.le	250,000	.....	.....
12	05.18	<p>MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO < 20 KG. Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	CAD	15,000	.....	.....
13	05.19	<p>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN C.A. Demolizione di manufatti in c.a. di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti. Nel prezzo si intendono compresi gli oneri di carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, gli oneri di discarica, il livellamento del terreno a seguito della demolizione con materiale idoneo concordato con la D.L. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p>	CAD	10,000	.....	.....
14	05.20	<p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione fino ad una distanza di km. 20.</p>	MC.	30,000	.....	.....
			MC.	250,000	.....	.....
15	05.21	<p>INDENNITA' DI DISCARICA a riportare</p>				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
		<p>Compenso per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere collocato in discarica autorizzata. Il compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione e dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti.</p> <p>Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare, preventivamente concordate con la D.L.</p>				
16	05.30	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 1 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento, della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p>	MC.	150,000	.....	.....
17	05.31	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 2 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione 'STOP' delle dimensioni max. di m 1,80 x 5,25 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere</p>	ML.	690,000	.....	.....
18	05.32	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 3 Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale costituita da attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli artt. 144, 145 e 150 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento della pulizia e della segnaletica di cantiere. Contabilizzato a mq. di passaggio pedonale o zebraure.</p>	ML.	37,500	.....	.....
19	05.40	<p>IMPIANTO CANTIERE E SEGNALETICA DI SICUREZZA Oneri di impianto cantiere con segnaletica di sicurezza anche mediante impianto provvisorio semaforico o personale dell'impresa. Contabilizzato per ogni tratto viario, forfettariamente.</p>	MQ.	30,000	.....	.....
			CAD	1,000	.....	.....
		Totale generale				

Richiesta di Offerta

Pagina 1

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
06		LAVORI STRADALI VIA BASSE				
1	06.01	PULIZIA MANTO D'ATTACCO Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata la pulizia con spazzatrice meccanica e a mano, depolverizzazione, granigliatura distaccante, guardiania, segnaletica, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	MQ.	2.926,000	.....	.....
2	06.02	SCIGLIATURE Sciogliatura e pulizia dei bordi laterali della banchina stradale prima dell'esecuzione degli interventi, compreso l'onere del carico, trasporto . Sciogliatura e successiva pulizia della banchina stradale eseguita prima dell'esecuzione degli interventi, compreso nel prezzo il carico e l'allontanamento del materiale di risulta.	ML.	1.300,000	.....	.....
3	06.03	FORMAZIONE DI BANCHINE LATERALI STRADALI Sistemazione con ricarica, riprofilatura o formazione di banchine stradali laterali esistenti, eseguite con mezzi meccanici, compresa compattazione e fornitura del materiale idoneo necessario approvato dalla D.L.. Misurazione a ml. di banchina realizzata.	ML.	1.300,000	.....	.....
4	06.04	FRESATURA SPESSORE FINO A cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica per uno spessore fino a cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di scarica compresi.	MQ.	1.875,000	.....	.....
5	06.05	FRESATURA OLTRE LO SPESSORE DI cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica oltre lo spessore di cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di scarica compresi. Misurazione per cm., a mq oltre i primi tre cm.	MQ.	1.200,000	.....	.....
6	06.06	RICARICHE IN CONGLOMERATO a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
7	06.07	<p>BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m².</p>	q.le	250,000	.....	.....
8	06.08	<p>BYNDER cm. 6/7 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, BYNDER chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.</p>	MQ.	550,000	.....	.....
9	06.15	<p>TAPPETO D'USURA 0-12 cm. 4 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello TAPPETO D'USURA, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 40, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio</p>	MQ.	2.926,000	.....	.....
		<p>RACCORDO A STRADE ESISTENTI Raccordo a strada esistente eseguito mediante scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindratura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo ' MATERIALI A PIE' D' OPERA '.</p>				
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
10	06.16	<p>RAPPEZZI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per rappezzi, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti, posto in opera manualmente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E'</p> <p>secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m².</p>	MQ.	1.200,000	.....	.....
11	06.17	<p>MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO > 20 KG.</p> <p>Messa in quota di chiusini e caditoie stradali in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	q.le	300,000	.....	.....
12	06.18	<p>MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO < 20 KG.</p> <p>Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	CAD	12,000	.....	.....
13	06.20	<p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione fino ad una distanza di km. 20.</p>	CAD	5,000	.....	.....
14	06.21	<p>INDENNITA' DI DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere collocato in discarica autorizzata. Il compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione e dietro consegna</p> <p style="text-align: right;">a riportare</p>	MC.	100,000	.....	.....

Richiesta di Offerta

Pagina

4

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
		dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare, preventivamente concordate con la D.L.				
15	06.30	SEGNALETICA ORIZZONTALE 1 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento, della pulizia e della segnaletica di cantiere.	MC.	100,000	.....	.....
16	06.31	SEGNALETICA ORIZZONTALE 2 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione 'STOP' delle dimensioni max. di m 1,80 x 5,25 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	ML.	2.160,000	.....	.....
17	06.32	SEGNALETICA ORIZZONTALE 3 Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale costituita da attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli artt. 144, 145 e 150 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento della pulizia e della segnaletica di cantiere. Contabilizzato a mq. di passaggio pedonale o zebature.	ML.	37,500	.....	.....
18	06.40	IMPIANTO CANTIERE E SEGNALETICA DI SICUREZZA Oneri di impianto cantiere con segnaletica di sicurezza anche mediante impianto provvisorio semaforico o personale dell'impresa. Contabilizzato per ogni tratto viario, forfettariamente.	MQ.	25,000	.....	.....
			CAD	1,000	.....	.....
		Totale generale				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	07	LAVORI STRADALI VIA S. ANTONIO-G. LEOPARDI				
1	07.01	PULIZIA MANTO D'ATTACCO Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata la pulizia con spazzatrice meccanica e a mano, depolverizzazione, granigliatura distaccante, guardiania, segnaletica, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	MQ.	2.400,000	.....	.....
2	07.02	SCIGLIATURE Sciogliatura e pulizia dei bordi laterali della banchina stradale prima dell'esecuzione degli interventi, compreso l'onere del carico, trasporto . Sciogliatura e successiva pulizia della banchina stradale eseguita prima dell'esecuzione degli interventi, compreso nel prezzo il carico e l'allontanamento del materiale di risulta.	ML.	480,000	.....	.....
3	07.03	FORMAZIONE DI BANCHINE LATERALI STRADALI Sistemazione con ricarica, riprofilatura o formazione di banchine stradali laterali esistenti, eseguite con mezzi meccanici, compresa compattazione e fornitura del materiale idoneo necessario approvato dalla D.L.. Misurazione a ml. di banchina realizzata.	ML.	960,000	.....	.....
4	07.04	FRESATURA SPESSORE FINO A cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica per uno spessore fino a cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di discarica compresi.	MQ.	475,000	.....	.....
5	07.05	FRESATURA OLTRE LO SPESSORE DI cm. 3 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo scarificatrice meccanica oltre lo spessore di cm. 3, compreso nel prezzo il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta fino ad una distanza di km. 20. Carico, scarico e oneri di discarica compresi. Misurazione per cm., a mq oltre i primi tre cm.	MQ.	1.425,000	.....	.....
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
6	07.06	RICARICHE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² .	q.le	240,000	.....	.....
7	07.07	BYNDER cm. 6/7 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, BYNDER chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.	MQ.	475,000	.....	.....
8	07.08	TAPPETO D'USURA 0-12 cm. 4 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello TAPPETO D'USURA, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 40, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio	MQ.	2.400,000	.....	.....
9	07.15	RACCORDO A STRADE ESISTENTI Raccordo a strada esistente eseguito mediante scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindatura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo				
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
10	07.16	prezzo previsto nel Capitolo ' MATERIALI A PIE' D'OPERA '.	MQ.	225,000	.....	.....
		RAPPEZZI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per rappezzi, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti, posto in opera manualmente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo 'B' od 'E' secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese nel prezzo la pulizia del fondo e spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² .				
11	07.17	MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO > 20 KG. Messa in quota di chiusini e caditoie stradali in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.	q.le	288,000	.....	.....
12	07.18	MESSA IN QUOTA CHIUSINI CON PESO < 20 KG. Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, comprendente la demolizione, lo scavo, la messa in quota ed i ripristini della pavimentazione. Lavoro finito a perfetta regola d'arte.	CAD	40,000	.....	.....
13	07.19	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN C.A. Demolizione di manufatti in c.a. di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti. Nel prezzo si intendono compresi gli oneri di carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, gli oneri di discarica, il livellamento del terreno a seguito della demolizione con materiale idoneo concordato con la D.L. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.	CAD	15,000	.....	.....
14	07.20	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione fino ad una distanza di km. 20.	MC.	8,000	.....	.....
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
15	07.21	<p style="text-align: center;">INDENNITA' DI DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere collocato in discarica autorizzata. Il compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione e dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti.</p> <p>Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare, preventivamente concordate con la D.L.</p>	MC.	200,000	.....	.....
16	07.30	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 1</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento, della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p>	MC.	100,000	.....	.....
17	07.31	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 2</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione 'STOP' delle dimensioni max. di m 1,80 x 5,25 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere</p>	ML.	1.440,000	.....	.....
18	07.32	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE 3</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale costituita da attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli artt. 144, 145 e 150 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento della pulizia e della segnaletica di cantiere. Contabilizzato a mq. di passaggio pedonale o zebature.</p>	ML.	37,500	.....	.....
19	07.40	<p>IMPIANTO CANTIERE E SEGNALETICA DI SICUREZZA</p> <p>Oneri di impianto cantiere con segnaletica di sicurezza anche mediante impianto provvisorio semaforico o personale dell'impresa.</p> <p>Contabilizzato per ogni tratto viario, forfettariamente.</p>	MQ.	30,000	.....	.....
		a riportare				

Richiesta di Offerta

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto	CAD	1,000	.....	.....
		Totale generale				
		-1% RIBASSO CORRISPONDENTE		1%	CORR	€ _____
		IMPORTO TOTALE COMPRESO RIBASSO				€ _____
		OPERA SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO				€ 1600,00
		TOTALE				€ _____
		IVA 10,1%				€ _____
		TOTALE				€ _____