



COMUNE LEDRO

SERVIZIO PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Piazza Garibaldi n. 1 – Ledro (Tn)

Tel. 0464 / 592760

CONTABILITA' FINALE

Lavori di rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso in via San Rocco nell'abitato di Tiarno di Sotto p.fond. 1352/1.

Ledro, 02.09.2019

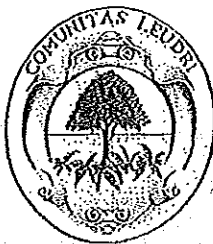
Voce	Unità di misura	Quantità	Importo	Totale
A/02.02.0010.005 Compenso per il trasporto dei materiali inerti, rocciosi o da demolizioni, non ritenuti idonei al loro riutilizzo dalla Direzione Lavori, ad una distanza stradale eccedente i km 10 (da considerare la sola andata), valutato per ogni km o frazione di km di materiali inerti, lapidei o da demolizioni.				
	t/km	7.822,64	0,15	1.173,40
A/04.10.0020.005 Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. I col. A e B del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (GER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni del rifiuto svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. Rifiuto composto da materiale costituente il corpo stradale misto conglomerato bituminoso e/o cementizio CER 17.09.04 con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e coppaglie) fino al 20%.				
	t	255,00	13,06	3.330,30
A/04.10.0025.005 Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. I col. A e B del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (GER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni del rifiuto svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso CER 17.03.02 - fregato.				
	t	24,38	6,76	164,81
A/P.01 Sovrapprezzo alla rimozione e messa in quota di manufatti in ghisa, per l'utilizzo di apposita malta premiscelata, idroscopica, ad alta resistenza meccanica e presa ed indurimento rapido di tipo CC e classe R4 tipo UMATIXO TORGLER.				
	cadauno	42,00	26,84	1.127,28
A/P.02 Sistemazione soletta pozzetto caditoia tramite demolizione della soletta esistente con martello demolitore e rifacimento per intero della parte di soletta e delle spallette del pozzetto in cls (tramite l'utilizzo di malta premiscelata, idroscopica ad alta resistenza e con caratteristiche di presa ed indurimento rapido utilizzata per il ripristino del calcestruzzo di tipo CC e classe R4 secondo UNI EN 1504-3). La malta da utilizzare dovrà essere tipo UMATIXO TORGLER. Nel prezzo risulta compreso e compensato il taglio lo sfido, tutta l'attrezzatura ed i materiali necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi tavola disegno.				
	cadauno	1,00	250,00	250,00
A/P.03 Rettifica pendenze stradali e sistemazioni pozzetti tramite la demolizione delle pavimentazioni esistenti, livellamento della zona interessata con le giuste pendenze e sistemazione dei tre pozzetti.				

esistenti adeguandoli alle nuove quote della pavimentazione stradale tramite demolizione e abbassamento dei chiusini. Per il posizionamento dei chiusini esistenti alla nuova quota stradale verranno utilizzate malte premiscelate, lisotropiche ad alta resistenza e con caratteristiche di presa ed indurimento rapidi utilizzate per il ripristino del calcestruzzo di tipo CC e classe R4 secondo UNI EN 1504-3. La malta da utilizzare dovrà essere tipo UMATIXO TORGGIER. Nel prezzo risulta compreso e compensato il taglio lo sfido, tutta l'attrezzatura ed i materiali necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi tavola disegno.				
B/06/60/0055 Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate eseguite in conglomerato cementizio vibrato, complete di telaio e griglia in acciaio zincato anti-ruggine con maglia 30x10 mm marchiata, conforme alle norme UNI EN 124 e da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alla classe C 250 in opere per la raccolta di acque di scorrimento, posate su massetto di sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rifianchi in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3/25 per m³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del massetto di sottofondo e dei rifianchi, i pezzi speciali, la griglia metallica, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte (dimensioni esterne circa 280x310 mm).	a corpo	1,00	500,00	500,00
B/06/65/0035/005 Fornitura e posa in opera di dispositivi di coronamento quadrangolari comuni in ghisa sferoidale (griglie) prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563, completi di telaio e griglia con rilievi anti-ruccolo muniti di barre elastiche per il bloccaggio al telaio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alla classe C 250 in opere per la raccolta di acque di scorrimento in genere. Inoltre i dispositivi di coronamento dovranno essere marchiati secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001 e rivestiti con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rifianco del telaio eseguito in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. griglia per canaletta prefabbricata lunghezza cm 50x23 in 6 pezzi.	m	3,50	173,30	606,55
D/11/05/0110 Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. Nel presente mastro sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.I. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.I. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.I., fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a	kg	98,00	4,40	431,20

parte) ed ogni altro onere				
D:11:05:0120 Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde plane, con pendenza trasversale tra il 2% ed il 2,5%, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - Il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione. L'eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo.	mc	98,51	18,58	1.830,32
D:11:05:0160 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguita su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - Il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore (006) per i primi 3 cm di strade nei centri abitati, interpoderali, forestali.	mq	985,19	3,32	3.270,83
D:11:05:0160 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguita su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - Il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - Il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte.	mq	422,80	2,24	947,07

recuperabile dalla D.I. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte. l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. (011) per ogni cm successivo - strade nei centri abitati, interpoderali, forestali				
	mq	288,41	0,67	193,23
D.51.10.0141 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. (005) del peso fino a kg 70				
	cadauno	24,00	72,41	1.737,84
D.51.10.0141 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. (010) del peso oltre kg 70 fino a kg 120				
	cadauno	29,00	96,55	2.799,95
D.51.25.0110 Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 t o corrispondente rullo vibrante, fino al raggiungimento della densità prevista. Compresa la fornitura del materiale ed esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale. (010) con materiale proveniente da cave di prestito				
	mc	49,26	24,35	1.199,46
D.51.25.0121 Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle specifiche Norme Tecniche, comprese le prove di laboratorio, la livellazione superficiale della fondazione stradale con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e lavorazione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, pronto per la stesa della pavimentazione secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche. E' compreso e compensato il sovrapprezzo per l'esecuzione della pavimentazione in presenza di elevata incidenza di chiusini, caditoie, ecc. sul tratto di strada/via/viale. Nel prezzo sono inoltre compresi il ristoro dei relativi rallentamenti e della minori produzioni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è esclusa la fornitura della fondazione strada.				
	mq	985,19	1,17	1.152,67
D.51.30.0001 Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non superi 2.500 m ² . Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei t.p.i. (016) con superficie oltre mq 1.000 fino a mq 1.500,00				
	a corpo	1,00	1.480,00	1.480,00
D.51.30.0005 Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'esecuzione di mano d'ancoraggio d'impregnazione (sulla fondazione stradale dopo aver eseguito la finitura della stessa) avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in quantità maggiore o uguale ad 1,5 kg/m ² , compreso guardianla ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (005) sulla fondazione stradale				
	mq	985,19	1,04	1.024,60
D.51.30.0015 Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in quantità maggiore o uguale ad 1,5 kg/m ² , compreso guardianla ed ogni altro onere				

per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. (005) su pavimentazione				
D:51.30.0125 Realizzazione dello strato di collegamento Binder in conglomerato bituminoso tipo "B", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 31,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati. (055) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali, per ogni cm	mq	1.408,09	0,81	1.140,55
D:51.30.0145 Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo "E", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, secondo le richieste del Direttore dei Lavori compresa la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg. 1 - 1,5 per m². L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. (055) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali	mq/cm	4.925,95	1,77	8.718,93
D:51.30.0218 Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo "C", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 8 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. (055) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali, per ogni cm	q	439,72	8,92	3.922,30
D:51.30.0218 Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo "C", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 8 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. (055) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali, per ogni cm	mq/cm	4.224,27	2,07	8.744,24
Ore in economia manodopera e noli per lavori non inseriti nel computo metrico				
operato	ore	39,00	34,00	1.326,00
Mini escavatore 18 q	ore	8,00	58,00	464,00
Mini escavatore + smart	ore	4,00	65,00	260,00
Mini escavatore 50 q	ore	6,00	63,00	378,00
Pala gommatata	ore	10,00	63,00	630,00
Autocarro 2 assi	ore	8,00	62,00	496,00
Lista materiali e provviste non inserite nel computo metrico				
Calcestruzzo tipo 325 a dosaggio 2,5% mc	mc	3,50	92,00	332,50
Tubo pvc SN4 diametro mm 160	m	5,00	7,00	35,00
Curve PVC diametro mm 160	cadauno	6,00	6,00	36,00
Pozzetto cls prefabbricato 40x40	cadauno	2,00	14,00	28,00
Tubo PVC SN4 diametro mm 125	cadauno	5,00	5,00	25,00
Curve PVC diametro mm 125	cadauno	7,00	5,00	35,00
Biglianti in PVC diametro mm 125	cadauno	3,00	4,00	12,00
Soletta cls carrabile cm 100x100	cadauno	3,00	85,00	255,00
Lamiere spessore mm 100/150	kg	180,00	3,90	702,00
Trave IPE 100 S 275	kg	49,00	1,30	63,70
Trave IPE 120	kg	63,00	1,50	94,50
Caditoia D 400 90x90x7,5	cadauno	1,00	225,00	225,00
Chiusino D400 60x80x7,5	cadauno	1,00	155,00	155,00
TOTALE LAVORI ESEGUITI				51.298,23



COMUNE LEDRO

SERVIZIO PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Piazza Garibaldi n. 1 - Ledro (Tn)

Tel. 0464 / 592760

CONTABILITA' FINALE

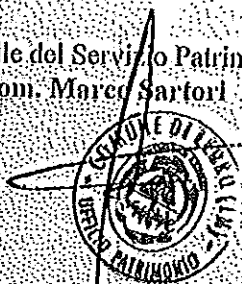
Lavori di rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso in via San Rocco nell'abitato di Tiarno di Sotto p.fond. 1352/1.

RIEPILOGO DEI LAVORI ESEGUITI

TOTALE LAVORI (soggetti a ribasso contrattuale)			51.298,23
A dedurre ribasso contrattuale 9,231 %			- 4.735,34
TOTALE LAVORI RIBASSATI (oneri sicurezza esclusi)			46.562,89
Oneri per la sicurezza consistenti nella fornitura, posa in opera e mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato della segnaletica temporanea verticale ed orizzontale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. La segnaletica di cantiere che prevede il senso unico allargato andrà eseguita con impianto semitorico per la parte in curva in prossimità delle abitazioni e con idonei cartelli nei rettilinei.			
A corpo	1	642,23	642,23
TOTALE LAVORI COMPLESSIVI (iva esclusa)			47.205,12
I.V.A al 22% (dei lavori complessivi)			10.385,13
TOTALE INTERVENTO			57.590,25

Ledro, 02.09.2019

Il Responsabile del Servizio Patrimonio
Geom. Marco Sartori



B Mazzotti Romualdo S.p.A.
Sede Leg. BORGO LA RES (TN) - Loc. Ridawi, 5
Tel. 0465.322500 Fax: 0465.322888
Cod. fisc. e p.a. I.V.A. 00120590229