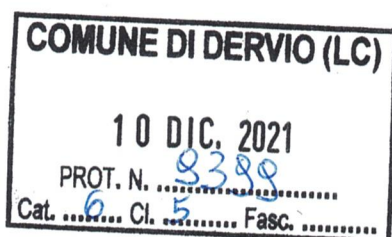


PROVINCIA DI LECCO



COMUNE DI DERVIO

Struttura gestione e pianificazione del territorio

MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIFACIMENTO ACCIOTTOLATO PIAZZA DI CORENNO

IMPRESA ESECUTRICE: IMPRESA RIGAMONTI geom. GINO con sede in Bellano (LC) Piazza
G. Verdi, 5 (P IVA 03206430138)

CONTRATTO: in forma di scrittura privata stipulato in data 18.11.2021

1° SAL a tutto il 04/12/2021

L'IMPRESA ESECUTRICE
RIGAMONTI geom. GINO

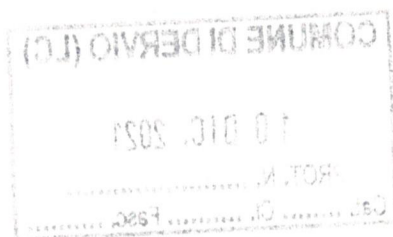
IMPRESA
Rigamonti geom. Gino
23822 BELLANO (Lecco)
P.zza G. Verdi/5 - Tel. 335.5751556
Cod. Fisc. RGM MRG 59106 A745N
Partita IVA 03206430138

LA DIREZIONE DEI LAVORI
Arch. Chiara Palombella



COMUNE DI DERVIO
Comune di Dervio
Protocollo N.0009399/2021 del 10/12/2021

PROVINCIA DI PAVIA



COMUNE DI DERIVO

INTESSA IN SOSTA DI PAVIMENTAZIONE
RILASCIANTE ACCIOTOLATO PIASTRE

PROGETTO E REDAZIONE
DIPARTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE

PROGETTO E REDAZIONE
DIPARTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE

PROGETTO E REDAZIONE
DIPARTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE

PROGETTO E REDAZIONE
DIPARTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE

PROGETTO E REDAZIONE
DIPARTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE
P. 252 G. 1/101 - Tel. 0322/252100
Gen. P. 252 G. 1/101 - Tel. 0322/252100
P. 252 G. 1/101 - Tel. 0322/252100

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 1 eseguiti a tutto il 04/12/2021

N.O.	DATA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. LIB.	PAG.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
							Negativi	Positivi		
1	04/12/2021	2.1	Disfacimento pavimentazione in ciottoli e recupero degli stessi ed accatastamento in cantiere per un successivo riutilizzo; scarifica sottofondo e carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di discarica							
2	04/12/2021	2.2	Scarifica terreno in corrispondenza delle parti non pavimentate in ciottoli; carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di discarica	1	1	m²		560.000,000	12,00	6720.00
3	04/12/2021	2.3	Posa in opera di ciottoli di recupero posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.	1	1	m²		240.000,000	8,00	1920.00
4	04/12/2021	2.4	Fornitura e posa in opera di nuovi ciottoli pezz. 8/10 posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.	1	1	m²		560.000,000	32,00	17920.00
5	04/12/2021	2.6	Formazione di caditoia stradale completa, eseguita con pozzetto prefabbricato monoblocco in calcestruzzo, a sezione tonda diam. 80 cm h cm 100. Compreso sottofondo e rinfianco in calcestruzzo; fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale C 250 e relativo telaio, oltre ad ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte. Compreso scavo e reinterro	1	1	m²		240.000,000	52,00	12480.00
6	04/12/2021	2.7	Canale in cemento prefabbricato, completo in opera di griglia in ghisa sferoidale carrabile e sottofondo in cls - sezione 29x26, compreso scavo e cls di rinfianco	1	1	cad		6.000,000	550,00	3300.00
7	04/12/2021	2.8	Pozzetto in cemento prefabbricato dim. 450x450x900 in ghisa (con coperchio a riempimento) Compreso telaio, sigillatura delle fughe in malta di cemento, messa in quota, formazione fori di ingresso e uscita della tubazione, eventuali passacavi e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso scavo, rinfianco e reinterro	1	2	m		4.600,000	167,00	768.20
8	04/12/2021	2.9	Rimozione e successiva posa con messa in quota di chiusini o griglie in ghisa lamellare/sferoidale, ferro, cemento o altro materiale, comprese scalpellatura, pulitura, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali	1	2	cad		10.000,000	200,00	2000.00
9	04/12/2021	2.10	Scavo in sezione effettiva eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici adeguati e con eventuale rettifica eseguita a mano del piano di imposta delle tubazioni, per tubazioni impianti e/o collettori di fognatura, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1.50. Compreso l'esecuzione dell'eventuale armatura della parete di scavo, il carico e trasporto alle discariche delle materie eccedenti non riutilizzabili, e l'eventuale corrispettivo per diritto di discarica. Compreso reinterri ben costipati e rollati fino al completo assestamento. Compreso la ricerca e l'individuazione delle reti tecnologiche interrate esistenti, sia private che pubbliche (gas metano, illuminazione pubblica, etc.). Misurato secondo la sua effettiva sezione geometrica.	1	2	cad		10.000,000	75,00	750.00
				1	2	m²		175.000,000	16,50	2887.50

N.O.	DATA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. LIB.	PAG.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
							Negativi	Positivi		
10	04/12/2021	2.11	Tubo corrugato per cavidotto a doppia parete in HDPE di colore grigio esternamente e nero internamente conforme alla normativa CEI EN 61386-24. Caratteristiche tecniche: Resistenza allo schiacciamento CEI EN 61386-24; Marchio IMQ, Marcatura CE. In rotoli da mt 50 diametro 125 mm., corredato di manicotto. Compreso in opera di cavo di traino, nastro di segnalazione tipo Enel, sottofondo, rinfianchi e cappa in sabbia e quant'altro occorrente. Escluso lo scavo e il reinterro contabilizzati a parte. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte posata alla profondità di 80 cm..							
11	04/12/2021	2.12	Fornitura in opera di plinto prefabbricato monoblocco in cls vibrocompresso delle dimensioni di cm 114x70*90, completo sede cilindrica per il palo, pozzetto d'ispezione e raccordi per tubazioni passacavo, atto a sostenere pali di altezza fino a 9 metri diritti o 7 mt. curvi, completo di chiusino d'ispezione in ghisa da cm. 40*40 cl. 250, con foro palo diam. 25 cm, Completo in opera compreso posa su di uno strato di magrone di livellamento sps. minimo cm 10, con interposto foglio di rete metallica a maglie 20*20 diam 8 mm, e lo scavo attorno al plinto riempito con sabbia/ghiaietto ben costipati.	1	3	m			275.000,000	9,00 2475.00
12	04/12/2021	2.14	Fornitura in opera di tubi in PVC, serie pesante, diam 160 mm, compresi sottofondo, rinfianco e cappa in sabbia; escluso scavo e reinterro da conteggiare a parte. Compreso ogni onere per curve, gomiti e riduzioni, imbraghe doppie ed ispezioni (compreso tappo) sifoni	1	3	cad			7.000,000	350,00 2450.00
				1	3	m			64.000,000	30,00 1920.00
Sommano al lordo i lavori eseguiti a tutto il 04/12/2021 S.A.L. 1										55590.70

a detrarre il ribasso del 7,5%	-	4169,30
		51.421,40
oneri della sicurezza	$\frac{51421,40 \times 1000}{73.075,00}$	= 703,68
TOTALE		52.125,08

Colico, 04/12/2021

L'IMPRESA ESECUTRICE
RIGAMONTI geom. GINO
Rigamonti geom. Gino
23822 BELLANO (Lecco)
P.zza G. Verdi, 5 - Tel. 335 5751556
Cod. Fisc. RGM MB659T06 A745N
Partita IVA 03206430138

IL DIRETTORE LAVORI
Arch. Chiara Palombella





COMUNE DI DERVIO
Provincia di Lecco

MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIFACIMENTO
ACCIOTOLATO PIAZZA DI CORENNO

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N° 1
relativo al S.A.L. n. 1 - lavori eseguiti a tutto il 04-12-2021

IMPRESA: **IMPRESA RIGAMONTI** geom. GINO con sede in Bellano (LC) - Piazza G. Verdi, 5
Tel. 3355751556 - (P. IVA: 03206430138)

- Viste le risultanze della gara d'appalto, a seguito della quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'importo contrattuale netto di Euro 74.075,00 (di cui Euro 73.075,00 per opere e forniture più Euro 1.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) + I.V.A. al 10%.

- Risultando risultando ad oggi eseguite opere e forniture secondo il dettaglio di seguito riportato

Certificati emessi			Ammontare dei lavori		Euro		
S.A.L. n°	Data	Importo	Per opere a corpo e a misura		€ 51.421,40		
-----	-----	-----					
Totale		€ -	Totale lavori	€ 51.421,40			
ASSICURAZIONE INFORTUNI Si constata che l'impresa ha provveduto all'assicurazione con la polizza INAIL sede di Lecco codice ditta n.° 18495708 e polizza INPS sede di Lecco con matricola azienda n° 2415486734			Quota oneri per la sicurezza	€ 703,68			
			Ammontare lavori e somministrazioni		€ 52.125,08		
			Ritenute contrattuali:				
			Ritenute di Garanzia (--%)		€ -		
			Ritenute per infortuni (0,50 %)		€ 257,11		
			Totale detrazioni	€ 257,11			
			A dedurre certificati emessi e già pagati	€ -			
			RISULTA IL CREDITO DELL'IMPRESA DI		€ 51.867,97		
			Tutto ciò premesso il sottoscritto RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO CERTIFICA che a termine del capitolato speciale d'appalto, si può pagare all'Impresa la rata di		€ 51.867,97 "+ IVA		
			portata per arrotondamento a		€ 51.868,00		
			+ IVA				

Dervio, 04/12/2011

LA DIREZIONE DEI LAVORI
(Arch. Chiara Palombella)

Chiara Palombella

ORDINE ARCHITETTI
PROVINCIA DI SONDRIO

ARCHITETTO
CHIARA
PALOMBELLA

D 451

Dervio 04/12/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alex Ongania

PROVINCIA DI LECCO



COMUNE DI DERVIO

Struttura gestione e pianificazione del territorio

MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIFACIMENTO ACCIOTTOLATO PIAZZA DI CORENNO

IMPRESA ESECUTRICE: IMPRESA RIGAMONTI geom. GINO con sede in Bellano (LC) Piazza
G.Verdi, 5 (P IVA 03206430138)

CONTRATTO: in forma di scrittura privata stipulato in data 18.11.2021

LIBRETTO DELLE MISURE n. 1

relativo al **S.A.L. n° 1**
lavori eseguiti a tutto il **04/12/2021**

L'IMPRESA ESECUTRICE
RIGAMONTI geom. GINO

IMPRESA
Rigamonti geom. Gino
23822 BELLANO (Lecco)
P.zza G. Verdi, 5 - Tel. 035 5751556
Cod. Fisc. RGM MRG 59T06 A745N
Partita IVA 03206430138

LA DIREZIONE DEI LAVORI
Arch. Chiara Palombella



Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno

Libretto Misure N°1

N.O. DATA	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	FATTORI				PRODOTTO	
			nps	lunghezza	larghezza	altezza, peso o superficie	(Tot. quantità)	
		LAVORI A MISURA						
1 04/12/2021	2.1	Disfacimento pavimentazione in ciottoli e recupero degli stessi ed accatastamento in cantiere per un successivo riutilizzo; scarifica sottofondo e carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di scarica 800x0.70					560,000	
		Sommano m²					560,000	
2 04/12/2021	2.2	Scarifica terreno in corrispondenza delle parti non pavimentate in ciottoli; carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di scarica 800x0.30					240,000	
		Sommano m²					240,000	
3 04/12/2021	2.3	Posa in opera di ciottoli di recupero posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiaccia di cemento e pulizia finale. 800x0.70					560,000	
		Sommano m²					560,000	
4 04/12/2021	2.4	Fornitura e posa in opera di nuovi ciottoli pezz. 8/10 posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiaccia di cemento e pulizia finale. 800x0.30					240,000	
		Sommano m²					240,000	
5 04/12/2021	2.6	Formazione di caditoia stradale completa, eseguita con pozzetto prefabbricato monoblocco in calcestruzzo, a sezione tonda diam. 80 cm h cm 100. Compreso sottofondo e rinfilanco in calcestruzzo; fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale C 250 e relativo telaio, oltre ad ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte. Compreso scavo e reinterro 6					6,000	

Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno

Libretto Misure N°1

N.O. DATA	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	FATTORI				PRODOTTO	
			nps	lunghezza	larghezza	altezza, peso o superficie	(Tot. quantità)	
		<i>riporto</i>						6.000
		Sommano cad						6.000
6 04/12/202 1	2.7	Canale in cemento prefabbricato , completo in opera di griglia in ghisa sferoidale carrabile e sottofondo in cls - sezione 29x26, compreso scavo e cls di rinfianco						
		4.6						4.600
		Sommano m						4.600
7 04/12/202 1	2.8	Pozzetto in cemento prefabbricato dim. 450x450x900 in ghisa (con coperchio a riempimento) Compreso telaio, sigillatura delle fughe in malta di cemento, messa in quota, formazione fori di ingresso e uscita della tubazione, eventuali passacavi e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso scavo, rinfianco e reinterro						
		10						10.000
		Sommano cad						10.000
8 04/12/202 1	2.9	Rimozione e successiva posa con messa in quota di chiusini o griglie in ghisa lamellare/sferoidale, ferro, cemento o altro materiale, comprese scalpellatura, pulitura, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali						
		10						10.000
		Sommano cad						10.000
9 04/12/202 1	2.10	Scavo in sezione effettiva eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici adeguati e con eventuale rettifica eseguita a mano del piano di imposta delle tubazioni, per tubazioni impianti e/o collettori di fognatura, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1.50. Compreso l'esecuzione dell'eventuale armatura della parete di scavo, il carico e trasporto alle discariche delle materie eccedenti non riutilizzabili, e l'eventuale corrispettivo per diritto di discarica. Compreso reinterri ben costipati e rullati fino al completo assestamento. Compreso la ricerca e l' individuazione delle reti tecnologiche interrate esistenti, sia private che						

Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno

Libretto Misure N°1

N.O. DATA	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	FATTORI				PRODOTTO	
			nps	lunghezza	larghezza	altezza, peso o superficie	(Tot. quantità)	
		pubbliche (gas metano, illuminazione pubblica, etc.). Misurato secondo la sua effettiva sezione geometrica. (150+100)x1.00x0.70						
		Sommano m³						175.000
10 04/12/202 1	2.11	Tubo corrugato per cavidotto a doppia parete in HDPE di colore grigio esternamente e nero internamente conforme alla normativa CEI EN 61386-24. Caratteristiche tecniche: Resistenza allo schiacciamento CEI EN 61386-24; Marchio IMQ, Marcatura CE. In rotoli da mt 50 diametro 125 mm., corredato di manicotto. Compreso in opera di cavo di traino, nastro di segnalazione tipo Enel, sottofondo, rinfianchi e cappa in sabbia e quant'altro occorrente. Escluso lo scavo e il reinterro contabilizzati a parte. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte posata alla profondità di 80 cm..						
		275						275.000
		Sommano m						275.000
11 04/12/202 1	2.12	Fornitura in opera di plinto prefabbricato monoblocco in cls vibrocompresso delle dimensioni di cm 114x70*90, completo sede cilindrica per il palo, pozzetto d'ispezione e raccordi per tubazioni passacavo, atto a sostenere pali di altezza fino a 9 metri dritti o 7 mt. curvi, completo di chiusino d'ispezione in ghisa da cm. 40*40 cl. 250, con foro palo diam. 25 cm, Completo in opera compreso posa su di uno strato di magrone di livellamento sps. minimo cm 10, con interposto foglio di rete metallica a maglie 20*20 diam 8 mm, e lo scavo attorno al plinto riempito con sabbia/ghiaietto ben costipati.						
		7						7.000
		Sommano cad						7.000
13 04/12/202 1	2.14	Fornitura in opera di tubi in PVC, serie pesante, diam. 160 mm, compresi sottofondo, rinfianco e cappa in sabbia; escluso scavo e reinterro da conteggiare a parte. Compreso ogni onere per curve, gomiti e riduzioni, imbraghe doppie ed						

Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno

Libretto Misure N°1

N.O. DATA	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	FATTORI				PRODOTTO	
			nps	lunghezza	larghezza	altezza, peso o superficie	(Tot. quantità)	
		ispezioni (compreso tappo) sifoni						
		64.00						64.000
		Sommano m						64.000
Stato d'Avanzamento N° 1 dei lavori eseguiti a tutto il 04/12/2021								

Colico, 04/12/2021

Arch. Chiara Palombella



Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno
Libretto Misure N°1

INDICE DELLA CHIUSURA DEI SAL DEL LIBRETTO MISURE N°1

DESCRIZIONE

N. PAGINA

-	Stato d'Avanzamento N° 1 dei lavori eseguiti a tutto il 04/12/2021	4
---	--	---

PROVINCIA DI LECCO



COMUNE DI DERVIO

Struttura gestione e pianificazione del territorio

MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIFACIMENTO ACCIOTTOLATO PIAZZA DI CORENNO

IMPRESA ESECUTRICE: IMPRESA RIGAMONTI geom. GINO con sede in Bellano (LC) Piazza
G.Verdi, 5 (P IVA 03206430138)

CONTRATTO: in forma di scrittura privata stipulato in data 18.11.2021

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITÀ

relativo al **S.A.L. n° 1**
lavori eseguiti a tutto il **04/12/2021**

L'IMPRESA ESECUTRICE
RIGAMONTI geom. GINO

Rigamonti geom. Gino
23822 BELLANO (Lecco)
P.zza G. Verdi 5 - Tel. 335 5751556
Cod. Fisc. RGM MRG 59106 A745N
Partita IVA 03206430138

LA DIREZIONE DEI LAVORI
Arch. Chiara Palombella



Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno
Sommario del Registro di Contabilità

CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	REG.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO
		n° ord.	negativi	positivi	Euro	Euro
2.1	Disfacimento pavimentazione in ciottoli e recupero degli stessi ed accatastamento in cantiere per un successivo riutilizzo; scarifica sottofondo e carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di discarica					
	m²	13		560.000	12.00	6 720.00
	Totale al S.A.L. N° 1			560.000	12.00	6 720.00
	Totale al S.A.L. N° 1			560.000	12.00	6 720.00
2.2	Scarifica terreno in corrispondenza delle parti non pavimentate in ciottoli; carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di discarica					
	m²	14		240.000	8.00	1 920.00
	Totale al S.A.L. N° 1			240.000	8.00	1 920.00
2.3	Posa in opera di ciottoli di recupero posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.					
	m²	15		560.000	32.00	17 920.00
	Totale al S.A.L. N° 1			560.000	32.00	17 920.00
2.4	Fornitura e posa in opera di nuovi ciottoli pezz. 8/10 posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.					
	m²	16		240.000	52.00	12 480.00
	Totale al S.A.L. N° 1			240.000	52.00	12 480.00
2.6	Formazione di caditoia stradale completa, eseguita con pozzetto prefabbricato monoblocco in calcestruzzo, a sezione tonda diam. 80 cm h cm 100. Compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo; fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale C 250 e relativo telaio, oltre ad ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte. Compreso scavo e reinterro					
	cad	17		6.000	550.00	3 300.00
	Totale al S.A.L. N° 1			6.000	550.00	3 300.00
2.7	Canale in cemento prefabbricato, completo in opera di griglia in ghisa sferoidale carrabile e					

Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno

Sommario del Registro di Contabilità

CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	REG.	PRODOTTI			PREZZO	IMPORTO	
		n° ord.	negativi		positivi	Euro	Euro	
	sottofondo in cls - sezione 29x26, compreso scavo e cls di rinfiacco							
	m	18			4.600	167.00	768.20	
	Totale al S.A.L. N° 1				4.600	167.00	768.20	
2.8	Pozzetto in cemento prefabbricato dim. 450x450x900 in ghisa (con coperchio a riempimento) Compreso telaio, sigillatura delle fughe in malta di cemento, messa in quota, formazione fori di ingresso e uscita della tubazione, eventuali passacavi e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso scavo, rinfiacco e reinterro							
	cad	19			10.000	200.00	2 000.00	
	Totale al S.A.L. N° 1				10.000	200.00	2 000.00	
2.9	Rimozione e successiva posa con messa in quota di chiusini o griglie in ghisa lamellare/sferoidale, ferro, cemento o altro materiale, comprese scalpellatura, pulitura, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali							
	cad	20			10.000	75.00	750.00	
	Totale al S.A.L. N° 1				10.000	75.00	750.00	
2.10	Scavo in sezione effettiva eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici adeguati e con eventuale rettifica eseguita a mano del piano di imposta delle tubazioni, per tubazioni impianti e/o collettori di fognatura, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1.50. Compreso l'esecuzione dell'eventuale armatura della parete di scavo, il carico e trasporto alle discariche delle materie eccedenti non riutilizzabili, e l'eventuale corrispettivo per diritto di discarica. Compreso reinterri ben costipati e rullati fino al completo assestamento. Compreso la ricerca e l'individuazione delle reti tecnologiche interrate esistenti, sia private che pubbliche (gas metano, illuminazione pubblica, etc.). Misurato secondo la sua effettiva sezione geometrica.							
	m³	21			175.000	16.50	2 887.50	
	Totale al S.A.L. N° 1				175.000	16.50	2 887.50	
2.11	Tubo corrugato per cavidotto a doppia parete in HDPE di colore grigio esternamente e nero internamente conforme alla normativa CEI EN							

Messa in sicurezza di pavimentazione stradale con rifacimento acciottolato p.zza di Corenno
Sommario del Registro di Contabilità

CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	REG.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO
		n° ord.	negativi	positivi	Euro	Euro
	61386-24. Caratteristiche tecniche: Resistenza allo schiacciamento CEI EN 61386-24; Marchio IMQ, Marcatura CE. In rotoli da mt 50 diametro 125 mm., corredato di manicotto. Compreso in opera di cavo di traino, nastro di segnalazione tipo Enel, sottofondo, rinfianchi e cappa in sabbia e quant'altro occorrente. Escluso lo scavo e il reinterro contabilizzati a parte. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte posata alla profondità di 80 cm..					
	m	22		275.000	9.00	2 475.00
	Totale al S.A.L. N° 1			275.000	9.00	2 475.00
2.12	Fornitura in opera di plinto prefabbricato monoblocco in cls vibrocompresso delle dimensioni di cm 114x70*90, completo sede cilindrica per il palo, pozzetto d'ispezione e raccordi per tubazioni passacavo, atto a sostenere pali di altezza fino a 9 metri diritti o 7 mt. curvi, completo di chiusino d'ispezione in ghisa da cm. 40*40 cl. 250, con foro palo diam. 25 cm, Completo in opera compreso posa su di uno strato di magrone di livellamento sps. minimo cm 10, con interposto foglio di rete metallica a maglie 20*20 diam 8 mm, e lo scavo attorno al plinto riempito con sabbia/ghiaietto ben costipati.					
	cad	23		7.000	350.00	2 450.00
	Totale al S.A.L. N° 1			7.000	350.00	2 450.00
2.14	Fornitura in opera di tubi in PVC, serie pesante, diam. 160 mm, compresi sottofondo, rinfianco e cappa in sabbia; escluso scavo e reinterro da conteggiare a parte. Compreso ogni onere per curve, gomiti e riduzioni, imbraghe doppie ed ispezioni (compreso tappo) sifoni					
	m	24		64.000	30.00	1 920.00
	Totale al S.A.L. N° 1			64.000	30.00	1 920.00

Colico, 04/12/2021

ordine architetto
pianificatori paesaggio
conservatori
provincia di Sondrio

architetto
CHIARA
PALOMBELLA

n. 451

PROVINCIA DI LECCO



COMUNE DI DERVIO

Struttura gestione e pianificazione del territorio

MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIFACIMENTO ACCIOTTOLATO PIAZZA DI CORENNO

IMPRESA ESECUTRICE: IMPRESA RIGAMONTI geom. GINO con sede in Bellano (LC) Piazza
G.Verdi, 5 (P IVA 03206430138)

CONTRATTO: in forma di scrittura privata stipulato in data 18.11.2021

REGISTRO DI CONTABILITÀ

relativo al **S.A.L. n° 1**
lavori eseguiti a tutto il **04/12/2021**

L'IMPRESA ESECUTRICE
RIGAMONTI geom. GINO

IMPRESA
Rigamonti geom. Gino
23822 BELLANO (Lecco)
P.zza G. Verdi, 5 - Tel. 335 5751556
Cod. Fisc. RGM MRG 59T06 A745N
Partita IVA 03206430138

LA DIREZIONE DEI LAVORI
Arch. Chiara Palombella



PROVINCIA DI LEGNO



COMUNE DI ORERO

Settore Urbanistica e Pianificazione Territoriale

PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE PER
MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE PER
PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE

IMPIEGHI ELETTRICI E TELEFONICI - CANTIERI DI LAVORO -
CANTIERI DI LAVORO - CANTIERI DI LAVORO

CONTRATTO DI APPALTO - CANTIERI DI LAVORO - CANTIERI DI LAVORO

PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE PER
MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE PER
PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE

relativo al 2.4.1. n. 1
relativo al 2.4.1. n. 1

PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE PER
MESSA IN SICUREZZA DI PAVIMENTAZIONE PER
PROVA DI ACCETTAZIONE E VERIFICA DI PAVIMENTAZIONE

Ing. Giovanni Geronzi
33822 BELLANO (Trento)
P.zza G. Verdi, 5 - Tel. 0461 551556
Cod. Fisc. 02080000238
Partita IVA 03506430138

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

N.O.	DATA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. LIB.	PAG.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	PAGATO (Euro) (al netto)
							Negativi	Positivi			
1	04/12/2021	2.1	Disfacimento pavimentazione in ciottoli e recupero degli stessi ed accatastamento in cantiere per un successivo riutilizzo; scarifica sottofondo e carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di scarica								
2	04/12/2021	2.2	Scarifica terreno in corrispondenza delle parti non pavimentate in ciottoli; carico e trasporto alla PP DD del materiale di risulta; compreso oneri di scarica	1	1	m²		560.000,000	12,00	6720.00	
3	04/12/2021	2.3	Posa in opera di ciottoli di recupero posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.	1	1	m²		240.000,000	8,00	1920.00	
4	04/12/2021	2.4	Fornitura e posa in opera di nuovi ciottoli pezz. 8/10 posati su letto di sabbia e cemento compreso una prima sigillatura dei giunti con sabbia e cemento alla battitura e successiva sigillatura con boiacca di cemento e pulizia finale.	1	1	m²		560.000,000	32,00	17920.00	
5	04/12/2021	2.6	Formazione di caditoia stradale completa, eseguita con pozzetto prefabbricato monoblocco in calcestruzzo, a sezione tonda diam. 80 cm h cm 100. Compreso sottofondo e rinfiaccio in calcestruzzo; fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale C 250 e relativo telaio, oltre ad ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte. Compreso scavo e reinterro	1	1	m²		240.000,000	52,00	12480.00	
6	04/12/2021	2.7	Canale in cemento prefabbricato, completo in opera di griglia in ghisa sferoidale carrabile e sottofondo in cls - sezione 29x26, compreso scavo e cls di rinfiaccio	1	1	cad		6.000,000	550,00	3300.00	
7	04/12/2021	2.8	Pozzetto in cemento prefabbricato dim. 450x450x900 in ghisa (con coperchio a riempimento) Compreso telaio, sigillatura delle fughe in malta di cemento, messa in quota, formazione fori di ingresso e uscita della tubazione, eventuali passacavi e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso scavo, rinfiaccio e reinterro	1	2	m		4.600,000	167,00	768.20	
8	04/12/2021	2.9	Rimozione e successiva posa con messa in quota di chiusini o griglie in ghisa lamellare/sferoidale, ferro, cemento o altro materiale, comprese scalpellatura, pulitura, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali	1	2	cad		10.000,000	200,00	2000.00	
9	04/12/2021	2.10	Scavo in sezione effettiva eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici adeguati e con eventuale rettifica eseguita a mano del piano di imposta delle tubazioni, per tubazioni impianti e/o collettori di fognatura, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1.50. Compreso l'esecuzione dell'eventuale armatura della parete di scavo, il carico e trasporto alle discariche delle materie eccedenti non riutilizzabili, e l'eventuale corrispettivo per diritto di scarica. Compreso reinterri ben costipati e rullati fino al completo assestamento. Compreso la ricerca e l'individuazione delle reti tecnologiche interrate esistenti, sia private che pubbliche (gas metano, illuminazione pubblica, etc.). Misurato secondo la sua effettiva sezione geometrica.	1	2	cad		10.000,000	75,00	750.00	
				1	2	m³		175.000,000	16,50	2887.50	

N.O.	DATA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. LIB.	PAG.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	PAGATO (Euro) (al netto)
							Negativi	Positivi			
10	04/12/2021	2.11	Tubo corrugato per cavidotto a doppia parete in HDPE di colore grigio esternamente e nero internamente conforme alla normativa CEI EN 61386-24. Caratteristiche tecniche: Resistenza allo schiacciamento CEI EN 61386-24; Marchio IMQ, Marcatura CE. In rotoli da mt 50 diametro 125 mm., corredato di manicotto. Compreso in opera di cavo di traino, nastro di segnalazione tipo Enel, sottofondo, rinfianchi e cappa in sabbia e quant'altro occorrente. Escluso lo scavo e il reinterro contabilizzati a parte. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte posata alla profondità di 80 cm..								
11	04/12/2021	2.12	Fornitura in opera di plinto prefabbricato monoblocco in cls vibrocompresso delle dimensioni di cm 114x70*90, completo sede cilindrica per il palo, pozzetto d'ispezione e raccordi per tubazioni passacavo, atto a sostenere pali di altezza fino a 9 metri dritti o 7 mt. curvi, completo di chiusino d'ispezione in ghisa da cm. 40*40 cl. 250, con foro palo diam. 25 cm, Completo in opera compreso posa su di uno strato di magrone di livellamento sps. minimo cm 10, con interposto foglio di rete metallica a maglie 20*20 diam 8 mm, e lo scavo attorno al plinto riempito con sabbia/ghiaietto ben costipati.	1	3	m			275.000,000	9,00 2475.00	
12	04/12/2021	2.14	Fornitura in opera di tubi in PVC, serie pesante, diam. 160 mm, compresi sottofondo, rinfiando e cappa in sabbia; escluso scavo e reinterro da conteggiare a parte. Compreso ogni onere per curve, gomiti e riduzioni, imbraghe doppie ed ispezioni (compreso tappo) sifoni	1	3	cad			7.000,000	350,00 2450.00	
				1	3	m			64.000,000	30,00 1920.00	
Sommano al lordo i lavori eseguiti a tutto il 04/12/2021 S.A.L. 1										55590.70	


 ordine architettonico
 pianificatori paesaggistici
 conservatori
 provincia di Sondrio
 architetto
 CHIARA
 PALOMBELLA
 n. 451

