



COMUNE DI INCUDINE

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA
STRADA VASP S017083_00011 "INCUDINE - PRIS - BAREC -
CONFINE COMUNALE" NEL COMUNE DI INCUDINE (BS)**
Intervento SRD08 - Investimenti in infrastrutture con finalità ambientali
Azione 1 - Viabilità forestale e e silvo-pastorale

COMMITTENTE	COMUNE DI INCUDINE Via Sandro Pertini, 40 25040 - Incudine (BS) Tel. 0364/71368 - Fax. 0364/73003 email: info@comune.incudine.bs.it
PROGETTISTA Arch. De Pedro Fabio Paspardo (Bs) CAP 25050 - Via Castagneto, 13 Cel. 338 3262558 PI 02655710982 Email: fablodepedro@gmail.com	

DOCUMENTO	COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO			
A 03				
r00	FASE: PROGETTO ESECUTIVO			
COMMESSA	EMISSIONE	CLIENTE	INCARICO	APPROVATO: Arch. De Pedro Fabio
	GENNAIO 2026		DICEMBRE 2025	VERIFICATO: Arch. De Pedro Fabio
				REDATTO: Arch. De Pedro Fabio
A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA AUTORIZZAZIONE DI STUDIO ARCHITETTO ARCH. DEPEDRO FABIO				



Comune di Incudine
Provincia di Brescia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA
VASP S017083_00010 "PONTE VAL MORIANA - INCROCIO STRADA
INCUDINE NICLÒ" NEL COMUNE DI INCUDINE (BS)
Intervento SRD08 - Investimenti in infrastrutture con finalità ambientali -
Azione 1 - Viabilità forestale e e silvo-pastorale

COMMITTENTE: Comune di Incudine

Paspardo, 22/01/2026

IL TECNICO
Arch. De Pedro Fabio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 LOM251.OC .ITA.Mc04.C 1206.Mb000. 0250.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale generico; geometria: giunti sigillati; impiego: esterno sede stradale.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare. Escluso: opere di protezione e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. OP Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale generico; geometria: giunti sigillati; impiego: esterno sede stradale.</p> <p>RM Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido del trentino; geometria: squadrato a spacco; impiego: esterno; lato x [cm] = 4 ÷ 6; peso [kg/m²] = 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a piano naturale di cava</p> <p>LV Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare. Escluso: opere di protezione e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale.</p> <p>RP Martello demolitore; peso [kg] < 50</p> <p>rimozione acciottolato esistente ammalorato</p> <p>tratto 1</p> <p>tratto 2</p> <p>tratto 11</p>							
			100,00	2,000		200,00		
			100,00	2,000		200,00		
		2,00	50,00	0,500		50,00		
	SOMMANO 1 m²					450,00	15,89	7'150,50
2 LOM251.OC .ITA.Mc01.D 1202.Za000. 0000.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. OP Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale.</p> <p>RM Lastra di roccia naturale generico</p> <p>LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)</p> <p>RP Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)</p> <p>demolizione massiciata sotto selciato</p> <p>tratto 1</p> <p>tratto 2</p> <p>tratto 11</p>							
			100,00	2,000	0,250	50,00		
			100,00	2,000	0,250	50,00		
		2,00	50,00	0,500	0,250	12,50		
	SOMMANO 1 m³					112,50	18,62	2'094,75
3 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	<p>OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: arma di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico,</p>							
	A R I P O R T A R E							9'245,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'245,25
4 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0000.-	trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) preparazione terreno sotto selciato tratto 5		120,00	3,000	0,500	180,00		
	tratto 6		100,00	3,000	0,500	150,00		
	tratto 7		90,00	3,000	0,500	135,00		
	tratto 8		120,00	3,000	0,500	180,00		
	tratto 10		114,00	3,000	0,500	171,00		
	tratto 1		100,00	2,000	0,250	50,00		
	tratto 2		100,00	2,000	0,250	50,00		
	tratto 11		50,00	3,000	0,250	37,50		
	livellamento terreno tratto 9		120,00	3,000	0,300	108,00		
	SOMMANO 1 m³					1'061,50	4,11	4'362,77
	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. OP Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. RM Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/ dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/ dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/ dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione LV Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) Sottofondo selciato tratto 5		120,00	3,000		360,00		
	tratto 6		100,00	3,000		300,00		
	tratto 7		90,00	3,000		270,00		
	tratto 8		120,00	3,000		360,00		
	tratto 10		114,00	3,000		342,00		
	tratto 1		100,00	2,000		200,00		
	tratto 2		100,00	2,000		200,00		
	A R I P O R T A R E					2'032,00		13'608,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'032,00		13'608,02
	tratto 11		50,00	3,000		150,00		
	SOMMANO 1 m ²					2'182,00	9,87	21'536,34
5 LOM251.OC .EEA.Pa04.B 1200.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, selciato di conglomerato cementizio; impiego: esterno piano di scorrimento acque; resistenza caratteristica cubica a compressione (Rck) [classe] = 20. Incluso: rinforzi in ferro.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico/manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pietre reperite in loco. Ferro in ragione [kg/m²] = 70; spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia (ove necessario); distanza spezzoni [mm] = 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza mentre distanza [mm] = 20 nelle restanti parti. OP Strato di pavimentazione, selciato di conglomerato cementizio; impiego: esterno piano di scorrimento acque; resistenza caratteristica cubica a compressione (Rck) [classe] = 20. Incluso: rinforzi in ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pietre reperite in loco.</p> <p>RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos</p> <p>RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava</p> <p>RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento</p> <p>LV Formazione con mezzo meccanico/manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ferro in ragione [kg/m²] = 70; spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia (ove necessario); distanza spezzoni [mm] = 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza mentre distanza [mm] = 20 nelle restanti parti.</p> <p>RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)</p> <p>RT Teleferica frontale; impiego: esbosco trasporto materiale uso forestale; lunghezza fune portante [m] = 400-600; portata utile [t] ≥ 2. Incluso: ogni elemento necessario all'installazione e realizzazione di controventature a terra per l'ancoraggio (es.: paranchi, taglie, ...) per ogni estremo dell'impianto, carrello autotraslante radiocomandato, radiocomando. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.20.1020.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tipo blonden/blondin, n° controventature [-] ≥ 4, n° radiocomandi [-] ≥ 2.</p> <p>RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)</p> <p>RT Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 500. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.c)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico.</p> <p>selciato</p> <p>Sottofondo selciato</p> <p>tratto 5</p> <p>tratto 6</p> <p>tratto 7</p> <p>tratto 8</p> <p>tratto 10</p> <p>tratto 1</p> <p>tratto 2</p> <p>tratto 11</p> <p>SOMMANO 1 m³</p>							
			120,00	3,000	0,400	144,00		
			100,00	3,000	0,400	120,00		
			90,00	3,000	0,400	108,00		
			120,00	3,000	0,400	144,00		
			114,00	3,000	0,400	136,80		
			100,00	2,000	0,400	80,00		
			100,00	2,000	0,400	80,00		
			50,00	3,000	0,400	60,00		
						872,80	318,84	278'283,55
6 LOM251.RM	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere							
	A R I P O R T A R E							313'427,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'427,91
.00.10.05.Mb 001.1015.-	stradali; diametro (Ø) [mm] = 16 ÷ 30; peso specifico medio [kg/m³] = 1300 SPECIFICHE TECNICHE: granulometria spaccato livellamento tratto 9		120,00	3,000	0,500	180,00		
	SOMMANO 1 m³					180,00	11,59	2'086,20
7 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0005.-	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 2. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 9,6; peso [t] = 1. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.a) RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 scavo per griglia tratto 1	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO 1 m³					3,00	10,87	32,61
8 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 9715.Sb031. 0020.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica. OP Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio. RM Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette; lunghezza [mm] = 750 larghezza [mm] = 300 spessore [mm] = 35; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] = 24 superficie drenante [dm²] ≥ 10 SPECIFICHE TECNICHE: bloccaggio elementi a mezzo di barra elastica RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti. LV Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica. griglia tratto 1	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO 1 m					3,00	174,46	523,38
9 LOM251.1C. 26.250.0030. b	Fornitura e posa cunette rettilinee. Compresi: lo scavo, il rinfianco in calcestruzzo, la posa con gli opportuni adattamenti, il carico e trasporto delle macerie ad impianto di stoccaggio, di recupero: - in cemento, dimensione cm 40x60x8 cunette longitudinali tratto 2 tratto 4 tratto 12		20,00 60,00 15,50			20,00 60,00 15,50		
	SOMMANO m					95,50	45,91	4'384,41
10 LOM251.OC .AAB.Pa02.B 3030.Sb001. 0000.-	OPERA: Staccionata, piantoni di lega ferrosa acciaio generico; geometria: HEA 120; interasse [m] = 2. LAVORO: Posa a mano. Incluso: scavo; getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali; fissaggio dei correnti. SPECIFICHE TECNICHE: due correnti in pali di larice scortecciato, diametro di 10-12 cm, posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. OP Staccionata, piantoni							
	A R I P O R T A R E							320'454,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'454,51
	di lega ferrosa acciaio generico; geometria: HEA 120; interasse [m] = 2. SPECIFICHE TECNICHE: due correnti in pali di larice scortecciato, diametro di 10-12 cm, posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava RM Ferramenta viteria di metallo ferro RM Profilato HE di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria: sezione ad "H"; funzione: strutturale; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo RM Palo di legno naturale larice; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = 10 ÷ 12 lunghezza [cm] = 150 LV Posa a mano. Incluso: scavo; getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali; fissaggio dei correnti. RP Dozer; potenza [kW] = 75,01 ÷ 135. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.b) STACCIONATA tratto 3		50,00			50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	79,37	3'968,50
11 LOM251.OC .ADB.Mc34. B0100.Mb00 0.0250.-	OPERA: Strato di muratura di roccia naturale generico; impiego: esterno. LAVORO: Disgaggio a mano. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza. OP Strato di muratura di roccia naturale generico; impiego: esterno. RM Sistema murario di roccia naturale generico LV Disgaggio a mano. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza. RP Trattatrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b) messa in sicurezza versante tratto 5		50,00	4,000		200,00		
	SOMMANO 1 m²					200,00	22,69	4'538,00
12 LOM251.OC .ADA.Pa02. B5700.Zb00 0.0000.-	OPERA: Strato antierosione, geocomposito di materia mix generico; funzione: antierosivo. LAVORO: Posa a mano. Incluso: intasamento, fissaggio e semina (40 gr/mq). SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica, maglia 6x8, a doppia torsione accoppiato a biorete in fibre naturali: cocco; filo trafilato di acciaio, diametro 2,20 mm, lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 43 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; biorete a maglia aperta con massa areica maggiore uguale a 700 g/mq, resistenza a trazione longitudinale di 20,0 kN/m, resistenza a trazione trasversale di 9kN/m e grado di copertura superiore al 60%; legature con punti metallici (3 punti/mq). Su scarpata precedentemente livellate, prive di radici e sassi sporgenti. OP Strato antierosione, geocomposito di materia mix generico; funzione:							
	A R I P O R T A R E							328'961,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'961,01
	<p>antierosivo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in rete metallica, maglia 6x8, a doppia torsione accoppiato a biorete in fibre naturali: cocco; filo trafilato di acciaio, diametro 2,20 mm, lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 43 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; biorete a maglia aperta con massa areica maggiore uguale a 700 g/mq, resistenza a trazione longitudinale di 20,0 kN/m, resistenza a trazione trasversale di 9kN/m e grado di copertura superiore al 60%; legature con punti metallici (3 punti/mq).</p> <p>RM Geocomposito di lega ferrosa acciaio generico; funzione: antierosione antinutria antigambero; resistenza a trazione [kN/m] ≥ 37 resistenza a punzonamento nominale [kN] ≥ 43. Componenti: rete a maglia sciolta, geocomposito, strato superficiale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: geocomposito in rete metallica accoppiata meccanicamente ad una biorete; rete a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, di diametro pari a 2,20 mm, galvanizzata con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%); resistenza a trazione nominale ≥ 37 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3); resistenza a punzonamento nominale ≥ 43 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746); in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n. 69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; in possesso di marcatura CE, in conformità al regolamento prodotti da costruzione (UE) 305/2011; certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804; durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; rete tessuta con trafilato di acciaio, di diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A; punti di assemblaggio di tipo metallico posti uniformemente al fine di garantire un'adesione il più corretta possibile fra rete e biorete, nella misura di almeno 3 punti metallici per mq</p> <p>RM Ferramenta picchetti di metallo ferro LV Posa a mano. Incluso: intasamento, fissaggio e semina (40 gr/mq).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su scarpata precedentemente livellate, prive di radici e sassi sporgenti. rivestimento scarpata versante tratto 5</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>					200,00		
			50,00	4,000		200,00	22,75	4'550,00
13 LOM251.OC .ADA.Ma42. B0105.Mb00 0.0500.-	<p>OPERA: Scogliera di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Rimaneggiamento con mezzo meccanico. Incluso: regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte; accatastamento dei massi esistenti; ripresa e ricollocamento dei massi; deviazione delle acque; misurazione scogliera finita.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa. OP Scogliera di roccia naturale generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa.</p> <p>RM Sistema murario di roccia naturale generico LV Rimaneggiamento con mezzo meccanico. Incluso: regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte; accatastamento dei massi esistenti; ripresa e ricollocamento dei massi; deviazione delle acque; misurazione scogliera finita.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b)</p> <p>RP Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 90.</p>							
	A R I P O R T A R E							333'511,01

[illegible]

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA VASP S017083_00011 "INCUDINE - PRIS - BAREC - CONFINE COMUNALE" NEL COMUNE DI INCUDINE (BS) Intervento SRD08 - Investimenti in infrastrutture con finalità ambientali Azione 1 - Viabilità forestale e silvo-pastorale PROGETTO ESECUTIVO		
1	IMPORTO LAVORI (RIBASSO 10% SU COMPUTO METRICO)	€ 352 810,39
2.1	Oneri per la Sicurezza (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10 584,31
3	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 363 394,70
	SOMME A DISPOSIZIONE	
4	IVA sui lavori a base d'appalto (22%)	€ 79 946,83
5	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 225,00
6	Ex Art. 92 (2% su lavori a base d'appalto)	€ 7 267,89
7	Spese tecniche (8% su lavori a base d'appalto)	€ 29 071,58
8	Contributi previdenziali (4% su punto 7)	€ 1 162,86
9	IVA sulle spese tecniche (22% su punto 7 e 8)	€ 6 651,58
10	Spese per costituzione polizze fidejussorie	€ 1 000,00
11	Spese per pubblicità, cartellonistica e arrotondamento	€ 300,00
12	Imprevisti e arrotondamenti	€ 10 979,55
14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 136 605,29
15	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 500 000,00