

Assessorato Opere pubbliche territorio e ambiente										
Struttura viabilità e opere stradali										
Lavori di messa in sicurezza al km 0+000 della S.R. n.23 di Valsavarenche										
Computo metrico estimativo										
Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
1	VN.01	Approntamento del cantiere, realizzazione degli accessi, delimitazione fisica delle zone oggetto dei lavori e della zona di accantieramento e deposito. Inclusi tutti gli oneri per la regolamentazione della viabilità di accesso, compresa l'apposizione di segnaletica di divieto e di avvertimento ad opportuna distanza. Apposizione del cartello di cantiere contenente tutte le informazioni che saranno fornite dalla stazione appaltante, di dimensione minima 2.50 x 1.50 m. Allestimento zone di stoccaggio materiali, rifiuti e deposito attrezzature; sono compresi i materiali e i noli necessari. Realizzazione ove necessari di impianto per approvvigionamento idrico, eventuale impianto elettrico di cantiere completo di sistema di dispersione artificiale a terra e protezione dalle scariche atmosferiche, il tutto realizzato in conformità alle norme. Si intendono compresi sopralluoghi di verifica propedeutici ai lavori, riunioni periodiche e quant'altro necessario alla condotta del cantiere. Sono compresi anche gli eventuali spostamenti successivi dell'area di cantiere da destra a sinistra idrografica. Si intende compreso e compensato con la presente voce ogni onere derivante dalla particolare collocazione del cantiere, che richiede l'accesso con mezzi adeguati sia per l'approvvigionamento che per le lavorazioni ; compreso quindi il trasporto di materiali, attrezzature o apprestamenti, anche eseguito con mezzi speciali a causa della posizione della zona oggetto dei lavori. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	1,00				1,00			
2	M00.A00.001	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello MISURAZIONI: operazioni varie SOMMANO ora	3,00			16,000	48,00			
3	M00.A00.004	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello MISURAZIONI: operazioni varie posa tubi e pozzetti movieri SOMMANO ora	1,00 2,00 4,00			16,000 16,000 16,000	16,00 32,00 64,00			
4	N00.A25.160	Nolo autocarro compreso autista, carburante e lubrificanti portata utile oltre i 110 quintali e fino a 160 quintali MISURAZIONI: SOMMANO ora	3,00			16,000	48,00			
5	N00.E52.030	Nolo miniescavatore cingolato semovente munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso MISURAZIONI: SOMMANO ora	3,00			16,000	48,00			
6	N00.E80.035	Nolo escavatore tipo "ragno" munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro e di eventuale verricello, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso MISURAZIONI: SOMMANO ora	3,00			16,000	48,00			
7	N00.V71.000	Nolo di trattrice cingolata potenza 60-70 kW, per lavorazione di terreni in pendenza, scassi profondi, viabilità forestale ed esbosco. MISURAZIONI: SOMMANO ora	2,00			16,000	32,00			
8	PAT A.04.10.0020.005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, 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 (EER Elenco Europeo dei Rifiuti), 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 caratterizzazione dei rifiuti 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 EER 17 09 04 · con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % MISURAZIONI: demolizine banchina, 60 mc, peso=1,5ton/mc SOMMANO t	80,00			1,500	120,00			
9	PAT A.04.15.0005.010	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · terra vegetale Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, 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 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 caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. 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. · terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV MISURAZIONI:					120,00	15,38	1845,60	

		terreno franato non riutilizzabile (a stima 15 mc, peso=1,5 ton/mc)	15,00				1,500	22,50				
		SOMMANO t						22,50	10,60		238,50	
10	PAT D.51.50.0001.0 05	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA · su terra Demolizione di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, fuori delle pertinenze del cantiere fino ad una distanza stradale di 10 km, e del trasporto ed accatastamento del materiale riutilizzabile, che resta di proprietà dell'Amministrazione, su aree individuate in progetto poste ad una distanza stradale massima di 10 km, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. · su terra M I S U R A Z I O N I: barriera da sostituire		80,00				80,00				
		SOMMANO m						80,00	7,07		565,60	
11	S03.T20.000	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso con macchine taglia giunti e motore elettrico o diesel, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, pavimenti industriali, solette, ecc. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi al funzionamento, al consumo dei dischi diamantati ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. M I S U R A Z I O N I: taglio strada x realizz. nuovo cordolo		100,00				100,00				
		SOMMANO m x cm						100,00	0,53		53,00	
12	S04.A15.110	Scavo di fondazione a sezione obbligata per profondità fino a 4 m eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, fino ad un max di 2 m³, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti, l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita per profondità fino a 4 m M I S U R A Z I O N I: fondazione per muro base scarpatà (a stima 3 mc/m) scavo per realizz. cordolo sostegno strada (H=1.2m, B=1.5m) scavo per muro sostegno cordolo	3,00 2,50	35,00 60,00 20,00	1,200	0,800	105,00 57,60 50,00					
		SOMMANO m³						212,60	8,01		1702,93	
13	P43.A30.060	Pozzetto prefabbricato in cemento dimensioni cm 60x60x60 M I S U R A Z I O N I: pozzetti x deflusso acque superficiali	2,00					2,00				
		SOMMANO cad						2,00	30,17		60,34	
14	P43.G10.020	Ghisa per chiusini e griglie ghisa sferoidale M I S U R A Z I O N I: chiusura pozzetti, peso 35kg/cad	2,00			35,000		70,00				
		SOMMANO kg						70,00	3,08		215,60	
15	P41.D20.200	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 200 -SN 4 M I S U R A Z I O N I: deflusso acque superficiali	2,00	20,00				40,00				
		SOMMANO m						40,00	18,07		722,80	
16	P41.S20.016	Barra d'acciaio munita di asola - diametro 16 mm lungh. sup. a 60 M I S U R A Z I O N I: per fissaggio tubo deflusso, 1 barra L=1m ogni 2m	2,00	10,00				20,00				
		SOMMANO cad						20,00	2,98		59,60	
17	S08.C20.150	CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALI A DOSAGGIO IMPOSTO DI CEMENTO 32,5 R Fornitura e trasporto in cantiere di calcestruzzo di cemento tipo 32,5 R per usi non strutturali, conglomerati cementizi semplici, generalmente di sottofondazione (magrone), a dosaggio imposto, classe di consistenza S3, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo. dosato a 150 kg di cemento per metro cubo di sabbia M I S U R A Z I O N I: magrone x fondazione muro base scogliera magrone x fondazione muro sostegno cordolo	50,00 85,00	1,200 1,000	0,100 0,100	6,00 8,50						
		SOMMANO m³						14,50	94,72		1373,44	
18	S12.A10.010	Muratura, retta, obliqua o curva, sia in fondazione che in elevazione, da eseguirsi con pietrame, di dimensioni proporzionate al muro da costruire, legato con malta cementizia dosata a 350 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, confezionata in cantiere o proveniente da impianti di betonaggio distanti non più di 10 km dal cantiere, con utilizzo immediato della stessa; per muri di sostegno, controripa e sottoscarpa compresi i puntellamenti, i magisteri di immorsatura, spigoli riseghe, giunti con larghezza inferiore a cm 10 da eseguirsi mediante stuccatura con malta cementizia arricchita, il drenaggio a tergo della muratura dello spessore non inferiore a 30 cm per tutta l'altezza del manufatto mentre la parte di drenaggio eccedente i 30 cm potrà essere eseguita solamente su esplicita disposizione della D.L. e compensata a parte, la formazione di feritoie con tubi di cemento del diametro di cm 10 posati a corsi alternati con posa del primo a 50 cm dal piano di fondazione e dei successivi a metri lineari 1,00 dal precedente e distanti non oltre 3,00 m l'uno dall'altro e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Muratura eseguita con pietrame proveniente da cava di prestito con giunti rasati - con pietre di dimensione nella faccia a vista superiori a 0,25 m³ M I S U R A Z I O N I: muro base scarpatà L=35m, H=4.0m, sp.=1.0m muro sostegno cordolo L=20m, H=1.5m, sp.=0.8m	35,00 20,00	1,500 1,500	4,000 0,800	210,00 24,00						
		SOMMANO m³						234,00	143,80		33649,20	
19	S41.B10.000	Fornitura e stesa di terreno vegetale M I S U R A Z I O N I: riempimento a tergo muro base scarpatà (a stima 5mc/ml)	5,00	35,00				175,00				
		SOMMANO m³						175,00	36,93		6462,75	
20	S08.A00.005	Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C20/25 - classe di esposizione XC1										

		M I S U R A Z I O N I: cordolo sostegno strada		80,00	1,000	0,500	40,00		
		SOMMANO m³					40,00	143,70	5748,00
21	S08.B10.005	Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito a mano in M I S U R A Z I O N I: Vedi voce n° 20 [m³ 40.00]					40,00		
		SOMMANO m³					40,00	79,20	3168,00
22	S08.D05.005	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: il carico e lo scarico, il tiro in alto o basso, lo spostamento al piano anche se inclinato, la fornitura e posa in opera del disarmante, i tagli e gli sfridi, le sagomature, le strutture di irrigidimento, le opere di puntellature e di sostegno, i distanziatori completi di staffaggio, le chiodature, la manutenzione, il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, l'allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per fondazioni M I S U R A Z I O N I: 1,5 mq/ml di cordolo	1,50	80,00		120,00			
		SOMMANO m²					120,00	39,41	4729,20
23	S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cmc e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C M I S U R A Z I O N I: Vedi voce n° 20 [m³ 40.00]				100,000	4000,00		
		SOMMANO Kg					4000,00	2,30	9200,00
24	S41.A50.000	Riprofilatura, risagomatura e disgaggio superficiale delle scarpate M I S U R A Z I O N I: scarpata franata		20,00	40,000		800,00		
		SOMMANO m²					800,00	4,30	3440,00
25	S41.C23.000	Realizzazione di una palificata semplice (palizzata) con tronchi di diam. minimo cm 20 controterra, costituita da pali scortecciati di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia di diametro minimo cm 20, disposti perpendicolarmente alla linea di massima pendenza e fermati a valle da piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 26 per almeno 1 m di lunghezza) o da piloti in legname scortecciato (delle medesime specie citate), di diametro minimo cm 8 per almeno 1 m di lunghezza, conficcati nel terreno alla massima profondità e con una densità di n. 3 al metro; la struttura sarà completata dall'inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto (diametro minimo 3 cm), disposte in numero di almeno 20 - 30 al m, e successiva messa a dimora a monte di almeno 2 piantine radicate di specie arboree e/o arbustive autoctone idonee al sito; compresa la fornitura e la messa a dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo. Realizzazione di palizzata (o palificata semplice) con tronchi di diam. minimo cm 20 M I S U R A Z I O N I: 2 file da 30m ciascuna	2,00	30,00			60,00		
		SOMMANO m					60,00	54,49	3269,40
26	S41.A36.010	Esecuzione di rifinitura manuale di pre-semina M I S U R A Z I O N I: Vedi voce n° 24 [m² 800.00]					800,00		
		SOMMANO m²					800,00	0,77	616,00
27	S41.D20.005	Inerbimento con semina manuale di terreni fortemente inclinati o scarnate. - Per suerfici inferiori a 1.000 mq. M I S U R A Z I O N I: Vedi voce n° 24 [m² 800.00]					800,00		
		SOMMANO m²					800,00	0,72	576,00
28	S44.C40.000	Fornitura, stesa e cilindratura di detrito di cava stabilizzato o simili per chiusura della massicciata M I S U R A Z I O N I: sup.=250mq, sp.=0.2m	250,00			0,200	50,00		
		SOMMANO m³					50,00	39,99	1999,50
29	S44.A30.000	Livellamento e rullatura del piano di posa di tratti stradali con esistente sottofondo di massicciata, mai pavimentati, compreso l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della L.R. 31/2007, risultante dalla relazione di bilancio art. 9, escluso il costo di smaltimento in conformità alle prescrizioni progettuali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. M I S U R A Z I O N I: sup.=250mq	250,00				250,00		
		SOMMANO m²					250,00	0,95	237,50
30	S44.B10.010	Compenso, per il solo approntamento del cantiere, da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non superi i 2.500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni di seguito indicate (da non intendersi a scaglioni): intervento con superficie fino a m² 500 M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00		
		SOMMANO corpo					1,00	2400,00	2400,00
31	S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxmq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25x C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. M I S U R A Z I O N I: dosso provvisorio deviazione acque L=30m nuova pavimentazione	250,00	30,00	0,500		15,00 250,00		
		SOMMANO m²					265,00	2,46	651,90

32	S44.E30.000	Conglomerato bituminoso del tipo semichiuso per strato di collegamento (binder). Realizzazione e stesa a macchina 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. Compresa la eventuale pulizia e successiva spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa del piano d'appoggio. (Il dosaggio di bitume residuo reso al suolo, depurato di acqua, dovrà essere almeno di 275-330 g/mq). L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati con le specifiche previste nel CSA. Esclusi gli oneri di approntamento di cantiere per superfici inferiori a 2500 mq. M I S U R A Z I O N I: nuova pavimentazione dosso provvisorio deviazione acque L=30m, B=0.5m, H=15cm SOMMANO m²xcm	250,00	30,00	0,300	4,000 15,000	1000,00 135,00		
33	S44.E50.000	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura (tappeto). Realizzazione e stesa a macchina dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo "D", 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 - 12,5 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. Compresa la eventuale pulizia e successiva spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa del piano d'appoggio. (Il dosaggio di bitume residuo reso al suolo, depurato di acqua, dovrà essere almeno di 275-330 g/mq)). L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10 % in peso riferito alla miscela degli aggregati con le specifiche previste nel CSA. Esclusi gli oneri di approntamento di cantiere per superfici inferiori a 2500 mq. M I S U R A Z I O N I: nuova pavimentazione SOMMANO m²xcm	250,00			4,000	1000,00		
34	S44.S02.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza di acciaio zincato a caldo, bordo ponte, livello di contenimento H2, nel rispetto della normativa vigente EN317, marchiata CE, costituita da elementi sia rettilinei che curvi, da fascia orizzontale a 2 o 3 onde dello spessore minimo di 3 mm, con mancorrente, fissata con distanziatori a C ai paletti di sostegno di altezza fuori terra di 750 mm, da trave superiore ad altezza fuori terra di 1020 mm, interasse piantoni 2,25÷4,5 m, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, la staffatura dei pali mediante tirafondi e relativa sigillatura con resine epossidiche sul cordolo in calcestruzzo ed ogni altro onere e accessorio (es. catadirotti), il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte (escluso il cordolo in cls di sostegno). b. p. - livello di contenimento H2 (interasse piantoni 2,25÷4,5 m) M I S U R A Z I O N I: nuova barriera SOMMANO m TOTALE euro		80,00			80,00 80,00	3,18 228,43	3180,00 18274,40
									127.842,63 €

Totale lavorazioni	127.842,63 €
Ribasso pari a 0 (zero) per i primi 60.000,00 euro	60.000,00 €
Importo soggetto a ribasso	67.842,63 €
(Ribasso da applicare su cat. OG 3: -11,00%)	7.462,69 €
Importo ribassato	60.379,94 €
Totale lavori al netto del ribasso previsto da P.D. 1031 del 04/03/2025	120.379,94 €
ONERI SICUREZZA - 4% importo lavori, come da stima analica su computo metrico allegato al PSC	7.985,47 €
Totale lavori al netto del ribasso previsto da P.D. 1031 del 04/03/2025 comprensivo degli oneri sicurezza	128.365,41 €