



Comune di Isola del Cantone

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.I.V.A. e C.F.: 01455710994
☎ +39 0185 370127
☎ +39 0185 368280
✉ b3s@b3s.it – b3s@pec.b3s.it
dott. ing. Sergio Brizzolara
dott. ing. Stefano Sturla



*intervento di demolizione del ponte esistente, successiva costruzione
di nuovo ponte sul torrente Vobbia per collegamento
alla frazione Noceto e relativi raccordi arginali a monte
e valle del ponte medesimo per entrambe le sponde*

PROGETTO ESECUTIVO

(D.Lgs. n° 36/2023 – art. 41 + allegato I.7)

- ELENCO PREZZI UNITARI
- ANALISI PREZZI

TAV. **D-06**

SCALA

STABS 1056

			<u>il Responsabile del Procedimento</u>
01	30 ottobre 2025	verifica progetto	
	ottobre 2025	prima emissione	
REV.	data	motivazione	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 PR.A05.A45.030	Acciaio autoprotetto COR-TEN S355J0W - S355J2W conforme alle norme EN 10025-5 lavorato, di tipo B o C, in travi di varie sezioni per applicazioni strutturali euro (quattro/36)	Kg	4,36
Nr. 2 85.D10.D10.035	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. euro (ottantatre/42)	t	83,42
Nr. 3 85.D10.D10.045	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. euro (novantacinque/06)	t	95,06
Nr. 4 PZ.PALI	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. euro (novantasei/62)	m	96,62
Nr. 5 10.A07.A34.035	Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio per diametro esterno pari a 220-259 mm euro (venti/19)	m	20,19
Nr. 6 10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. euro (due/80)	Kg	2,80
Nr. 7 PZ.DEMOLIZIONE	Demolizione di strutture esterne in cls semplice o armato di qualsiasi natura e spessore, fino ad altezze di 10 metri dal piano di lavoro, eseguita con mezzi meccanici e ausilio manuale quando necessario, compreso ogni apprestamento necessario al recupero del materiale di demolizione in alveo. euro (quarantatre/82)	m³	43,82
Nr. 8 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (zero/99)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,99
Nr. 9 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (zero/62)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,62
Nr. 10 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/43)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,43
Nr. 11 PZ.SMALT.TER	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di materiali terre e rocce da scavo codice CER 170504 euro (diciassette/71)	t	17,71
Nr. 12 PZ.SMALT.DEM	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di residui da demolizione codice CER 170101 / 170904 euro (trentauno/00)	t	31,00
Nr. 13 PZ.SMALT.ASF	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di miscele bituminose codice CER 170302 euro (quarantaotto/07)	t	48,07
Nr. 14 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. euro (quarantaquattro/19)	m²	44,19
Nr. 15 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. euro (due/80)	Kg	2,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 20.A20.C09.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 euro (duecentocinquantacinque/40)	m³	255,40
Nr. 17 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. euro (trenta/43)	m³	30,43
Nr. 18 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. euro (quaranta/68)	m³	40,68
Nr. 19 15.A10.A28.010	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500. in rocce sciolte (ESCLUSO carico su automezzo del materiale scavato) euro (quattro/69)	m³	4,69
Nr. 20 15.A10.A28.021	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500. in rocce tenere (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) euro (sedici/38)	m³	16,38
Nr. 21 15.A10.A28.031	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500. in rocce compatte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) euro (ventinove/10)	m³	29,10
Nr. 22 20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 euro (duecentocinque/88)	m³	205,88
Nr. 23 15.B10.B10.020	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse: la fornitura dei materiali, la rullatura e l'innaffiatura. euro (sette/26)	m³	7,26
Nr. 24 PZ.AUTOGRU	Posa in opera di travi principali, traversi, controventi e lastre costituenti impalcato del nuovo ponte con impiego di autogru, comprensiva di ogni onere per trasferimento A/R autogru e contrappesi, montaggio e smontaggio,noleggio giornaliero e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantaduemilaseicentotrenta/50)	cadauno	42'630,50
Nr. 25 AT.N06.B10.020	Autogru della portata da 31 t a 80 t euro (centocinquantauno/45)	h	151,45
Nr. 26 65.F10.A10.040	Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H2 euro (ottantauno/22)	m	81,22
Nr. 27 PR.I35.A35.020	Elementi di avvio o terminali in acciaio a forte zincatura per barriere stradali elementi gruppi terminali H2 euro (ottocentoottantauno/20)	cad	881,20
Nr. 28 65.B10.A12.005	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova euro (quaranta/60)	m²	40,60
Nr. 29 65.B10.A20.015	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. euro (diciannove/97)	m²	19,97
Nr. 30 20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 euro (duecentocinquantadue/09)	m³	252,09
Nr. 31 75.A10.A20.020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Totale per interventi oltre a 100 m² euro (uno/37)	m²	1,37
Nr. 32 20.A07.A01.010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 20.A28.C05.070	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. euro (duecentocinquantatre/00)	cad	253,00
Nr. 34 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato euro (trentanove/06)	h	39,06
Nr. 35 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato euro (trentasei/27)	h	36,27
Nr. 36 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune euro (trentadue/56)	h	32,56
Nr. 37 AT.N03.A10.060	Compressore d'aria da 1100 a 1500 m³/ora euro (cinquantaquattro/74)	h	54,74
Nr. 38 AT.N07.A10.010	Macchinari per iniezioni Gruppo per iniezioni di malte da 3 a 5 m³/h (senza operatore) euro (ventiotto/63)	h	28,63
Nr. 39 AT.N07.A20.010	Attrezzatura perforazione micropali diametro fino a 30 cm (senza operatore) euro (novantaotto/34)	h	98,34
Nr. 40 20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. euro (centoottantadue/86)	m³	182,86
Nr. 41 20.A28.A10.030	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. euro (quarantasette/36)	m²	47,36
Nr. 42 20.A86.A10.030	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m², tratti orizzontali. euro (otto/14)	Kg	8,14
Nr. 43 AT.N01.A10.030	Autocarro con portata da 18,01 t fino a 25,00 t euro (centosedici/48)	h	116,48
Nr. 44 ANAS.B.07.055.a	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO “PETTINE D'ACCIAIO CORTEN“ Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo “a pettine” realizzato in acciaio CORTEN S355J2 WP, adatto ad assorbire e permettere scorrimenti di impalcati da 50 a 1000 mm sia per strutture continue che collegate a cerniera. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio per uno spessore massimo di 8 cm, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata ai bordi da collegare a mezzo adesivo epossidico, previa raschiatura e pulitura delle superfici di ancoraggio; - i pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, di idonee dimensioni da fissare al sottostante sistema di ancoraggio mediante bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine; - il massello di raccordo alla pavimentazione realizzato con malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione esteso fino a profondità massima di 10 cm. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 euro (novecentoquarantaquattro/38)	ml	944,38
Nr. 45 ANAS.B.07.005.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 ANAS.B.07.007.a	<p>Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità.</p> <p>Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione.</p> <p>Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2.</p> <p>Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.</p> <p>Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1.</p> <p>Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate.</p> <p>Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>Appoggio tipo fisso</p> <ul style="list-style-type: none">- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0,01 rad.- PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN <p>euro (due/74)</p>	KN	2,74
Nr. 47 ANAS.B.06.91.a	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale.</p> <p>Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione.</p> <p>Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità.</p> <p>Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione.</p> <p>Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2.</p> <p>Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.</p> <p>Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1.</p> <p>Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate.</p> <p>Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>Appoggio tipo unidirezionale</p> <ul style="list-style-type: none">- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione fino a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm.- PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN <p>euro (quattro/28)</p>	KN	4,28
Nr. 48 AT.N02.A25.060	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O ACCIAIO</p> <p>- CON IMPIEGO DI RIVESTIMENTO EPOSSI-BITUMINOSO</p> <p>Applicato in due mani su primer, con prodotto a base di resina epossibituminosa bicomponente caricata con filler di opportuna curva granulometrica, per uno spessore minimo di rivestimento >= 1,5 mm. Compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il sistema impermeabilizzante dovrà possedere elevate caratteristiche di resistenza al contatto con conglomerato bituminoso posato a caldo, di adesione al supporto (>=1,5 MPa - UNI EN 1542), di elasticità ad alte e basse temperature, di crack bridging, di resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai sali antigelo. Il rivestimento dovrà essere continuo, perfettamente impermeabile all'acqua e dovrà possedere caratteristiche di permeabilità alla CO2 ed al vapore acqueo. Eventuali trattamenti preparatori necessari, come per esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Il prodotto dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11</p> <p>euro (ventiotto/78)</p>	mq	28,78
Nr. 49 AT.N02.A20.050	<p>Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 30 t fino a 35 t.</p> <p>euro (centonovanta/32)</p>	h	190,32
Nr. 50 65.B10.A07.030	<p>Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.</p> <p>euro (centoventi/22)</p>	h	120,22
Nr. 51 PR.I35.A20.072	<p>Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (misto granulare per fondazione stradale), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, per quantità totali a progetto oltre 50 m³ fino a 250 m³</p> <p>euro (quarantasette/03)</p>	m³	47,03
Nr. 52	<p>Barriera di sicurezza a nastro e paletti con installazione a bordo laterale su rilevato o terreno naturale o a bordo ponte comprensivo di gruppo di ancoraggio retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte CORTEN 3 onde inclusi tirafondi con corrimano o trave superiore</p> <p>euro (trecentoventitre/06)</p>	m	323,06
	<p>Noleggio di autogru, da indagine di mercato</p> <p>euro (duemilaottocentodieci/00)</p>	giorni	2'810,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PZ.AUT.NOLEGG			
Nr. 53	Trasporto a/r di autogru e suo piazzamento, da indagine di mercato euro (cinquemilaseicento/00)	cadauno	5'600,00
PZ.AUT.TRASP			
Nr. 54	Scavo comune (di sbancamento) con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500. in rocce sciolte (COMPRESO carico su automezzo del materiale scavato) euro (otto/19)	m³	8,19
15.A10.A28.011			
Nr. 55	Armatura metallica per micropali Provvista e posa in opera nel tubo di armatura di valvola per iniezione ad alta pressione compresa la maggior incidenza della pompa di iniezione e la malta eccedente. euro (quattordici/23)	cad	14,23
10.A07.A90.040			
Nr. 56	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t. euro (centocinquantanove/76)	h	159,76
AT.N02.A20.060			
Nr. 57	Pala meccanica gommata oltre 10 t fino a 15 t euro (centoquattro/97)	h	104,97
AT.N02.A30.040			
Nr. 58	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso fino a 30 kg. euro (trentacinque/81)	cad	35,81
20.A85.A30.010			
Nr. 59	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. euro (due/53)	Kg	2,53
PR.A15.B15.030			
Nr. 60	Cemento 42.5 in sacchi euro (trentasei/91)	q	36,91
PR.A02.A10.040			
Nr. 61	Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati euro (sei/82)	h	6,82
AT.N05.A20.010			
Nr. 62	Opere varie da liquidarsi eventualmente in economia per preparazione aree di cantiere (piazzale per montaggio strutture metalliche) e successivi ripristini,preliminari scavi in sponda destra per verifiche aspetti archeologici, opere di finitura minori, ripristino aree private eventualmente interessate dalle lavorazioni, ripristino segnaletica orizzontale e verticale, raccordi etc. euro (trentaseimilacentoottantatre/84)	cadauno	36'183,84
PZ.VARIE			
Nr. 63	Provvista e posa in opera di travature per impalcato da ponte in acciaio autoprotetto COR-TEN S355J0W - S355J2W conforme alle norme EN 10025-5 lavorato, di tipo B o C, assemblati in officina con classe di esecuzione EXC3 UNI-EN 1090 a partire da profilati laminati, piatti, lamiere, etc di varie sezioni, compresa la manodopera necessaria al successivo assemblaggio e posizionamento in cantiere, esclusi oneri per impiego di idonei mezzi di sollevamento computati a parte euro (quattro/47)	Kg	4,47
PZ.CARP.ACCIAIO			
Nr. 64	Autocarro fino a 1,5 t euro (cinquanta/57)	h	50,57
AT.N01.A10.010			
Nr. 65	Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t euro (cinquantasei/29)	h	56,29
AT.N01.A10.011			
Nr. 66	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t euro (cinquantanove/09)	h	59,09
AT.N01.A10.012			
Nr. 67	Autocarro con portata da 7.1 t fino a 15 t euro (sessantauno/71)	h	61,71
AT.N01.A10.020			
Nr. 68	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t euro (sessantanove/79)	h	69,79
AT.N01.A10.025			
Nr. 69	Autocarro con portata da 12 a 19,00 t e gruetta da 3,50 t euro (ottanta/77)	h	80,77
AT.N01.A10.070			
Nr. 70	Autoarticolato con portata da 28 t euro (novantauno/94)	h	91,94
AT.N01.A20.010			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw euro (settantasei/28)	h	76,28
Nr. 72 AT.N01.A35.010	Motocarriola cingolata motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg,,compreso operatore euro (quarantacinque/60)	h	45,60
Nr. 73 AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t. euro (cinquantatre/41)	h	53,41
Nr. 74 AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t. euro (sessantaquattro/93)	h	64,93
Nr. 75 AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t. euro (settantacinque/33)	h	75,33
Nr. 76 AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. euro (ottantasette/28)	h	87,28
Nr. 77 AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. euro (novantacinque/63)	h	95,63
Nr. 78 AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. euro (duecentotrentasei/78)	h	236,78
Nr. 79 AT.N02.A25.010	Escavatore con martello idraulico demolitore fino a 2 t. euro (cinquantaotto/35)	h	58,35
Nr. 80 AT.N02.A25.015	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 2 t fino a 5 t. euro (settantatre/21)	h	73,21
Nr. 81 AT.N02.A25.020	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 5 t fino a 8 t. euro (ottantasette/38)	h	87,38
Nr. 82 AT.N02.A25.030	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 8 t fino a 13 t. euro (centotre/98)	h	103,98
Nr. 83 AT.N02.A25.040	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 13 t fino a 20 t. euro (centoquattordici/91)	h	114,91
Nr. 84 AT.N02.A25.050	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 20 t fino a 30 t. euro (centoquarantadue/78)	h	142,78
Nr. 85 AT.N02.A25.070	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 35 t fino a 55 t. euro (duecentoottantaotto/93)	h	288,93
Nr. 86 AT.N02.A30.010	Pala meccanica gommata fino a 1 t. euro (cinquantasette/84)	h	57,84
Nr. 87 AT.N02.A30.020	Pala meccanica gommata oltre 1 t fino a 6 t euro (ottantadue/44)	h	82,44
Nr. 88 AT.N02.A30.030	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t euro (cento/87)	h	100,87
Nr. 89 AT.N02.A30.050	Pala meccanica gommata oltre 15 t fino a 17 t euro (centoquattordici/46)	h	114,46
Nr. 90	Autogru della portata fino a 30 t		

COMMITTENTE: comune di Isola del Cantone

COMMITTENTE: comune di Isola del Cantone [computo_metrico_ponte_Noceto_ESEC.dcf (Z:\STABS\ARCHIVIO_LAVORI\Comune di Isola del Cantone\ponte_per_Noceto_S

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO ONERI SPECIALI SICUREZZA	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. euro (sette/51)	m	7,51
Nr. 2 95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) euro (zero/10)	m	0,10
Nr. 3 95.A10.A15.005	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. euro (otto/06)	m	8,06
Nr. 4 95.C10.025.010	Dotazioni di Primo soccorso cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente euro (settantanove/34)	cad	79,34
Nr. 5 95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. euro (centosettantadue/50)	cad	172,50
Nr. 6 95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. euro (ottocentoottantacinque/51)	cad	885,51
Nr. 7 95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno euro (trentauno/05)	gg	31,05
Nr. 8 95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². euro (trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Nr. 9 95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. euro (quattordici/58)	cad	14,58
Nr. 10 95.H10.A10.005	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori Costo orario ad personam per ogni Responsabile euro (trentasette/48)	h	37,48
Nr. 11 95.H10.A10.010	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori Costo orario ad personam per ogni lavoratore euro (ventinove/60)	h	29,60
Nr. 12 95.A10.A30.010	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" posizionamento e smontaggio o eventuale riposizionamento euro (quindici/92)	m	15,92
Nr. 13 95.A10.A30.020	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" Nolo valutato a metro giorno (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 14 95.A10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo. euro (trenta/72)	m	30,72
Nr. 15 95.B10.S10.011	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. euro (ventiotto/84)	m²	28,84
Nr. 16 95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) euro (due/24)	gg	2,24
Nr. 17 AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m euro (ottanta/85)	h	80,85
Nr. 18 95.F10.A35.015	Moviere segnalazioni effettuata da moviere per la regolazione dei flussi di traffico viario con palette rosse e verdi euro (ventinove/71)	h	29,71
Nr. 19	Locale ricovero attrezzi Box in lamiera per ricovero attrezzi e materiali , realizzato in tubolare e lamiera zincata grecata spessore 4/10,		

COMMITTENTE: Comune di Isola del Cantone [CostiSicurezza.dcf (A)]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 1 PZ.AUTOGRU	<p><u>ANALISI DEI PREZZI</u></p> <p>Posa in opera di travi principali, trasversi, controventi e lastre costituenti impalcato del nuovo ponte con impiego di autogru, comprensiva di ogni onere per trasferimento A/R autogru e contrappesi, montaggio e smontaggio,noleggio giornaliero e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [PZ.AUT.NOLEGG] Noleggio di autogru, da indagine di mercato di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [PZ.AUT.TRASP] Trasporto a/r di autogru e suo piazzamento, da indagine di m ... di cui MDO/RU= 30.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (33 700.00) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (38 755.00) euro</p> <p>T O T A L E euro</p>	giorni	10,000	2'810,00	28'100,00	83,383
		cadauno	1,000	5'600,00	5'600,00	16,617
					33'700,00	
					33'700,00	100,000
					5'055,00	
					38'755,00	
					3'875,50	
		cadauno			42'630,50	
Nr. 2 PZ.CARP.ACCIAIO	<p>Provvista e posa in opera di travature per impalcato da ponte in acciaio autoprotetto COR-TEN S355J0W - S355J2W conforme alle norme EN 10025-5 lavorato, di tipo B o C, assemblati in officina con classe di esecuzione EXC3 UNI-EN 1090 a partire da profilati laminati, piatti, lamiere, etc di varie sezioni, compresa la manodopera necessaria al successivo assemblaggio e posizionamento in cantiere, esclusi oneri per impiego di idonei mezzi di sollevamento computati a parte</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [PR.A05.A45.030] Acciaio autoprotetto COR-TEN S355J0W - S355J2W conforme alle ...</p> <p>totale materiali / prodotti euro</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>T O T A L E euro</p>	Kg	1,000	4,36	4,36	97,539
					4,36	
		h	0,001	39,06	0,04	0,895
		h	0,001	36,27	0,04	0,895
		h	0,001	32,56	0,03	0,671
					0,11	
		Kg			4,47	100,000
Nr. 3 PZ.DEMOLIZIONE	<p>Demolizione di strutture esterne in cls semplice o armato di qualsiasi natura e spessore, fino ad altezze di 10 metri dal piano di lavoro, eseguita con mezzi meccanici e ausilio manuale quando necessario, compreso ogni apprestamento necessario al recupero del materiale di demolizione in alveo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [AT.N02.A25.060] Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 30 t fino ... di cui MDO/RU= 23.340%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [AT.N01.A10.030] Autocarro con portata da 18,01 t fino a 25,00 t di cui MDO/RU= 33.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>(E) [AT.N02.A20.050] Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. di cui MDO/RU= 36.610%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;</p> <p>totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>T O T A L E euro</p>	h	0,150	190,32	28,55	65,153
		h	0,050	116,48	5,82	13,282
		h	0,050	36,27	1,81	4,131
		h	0,050	32,56	1,63	3,720
		h	0,050	120,22	6,01	13,715
					43,82	
		m³			43,82	100,000
Nr. 4	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
PZ.PALI	perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. E L E M E N T I:					
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A02.A10.040] Cemento 42.5 in sacchi (qt=0,09*12)	q	1,080	36,91	39,86	41,254
	totale materiali / prodotti euro				39,86	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,300	39,06	11,72	12,130
	(E) [RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,300	36,27	10,88	11,261
	(E) [AT.N03.A10.060] Compressore d'aria da 1100 a 1500 m³/ora di cui MDO/RU= 5.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,200	54,74	10,95	11,333
	(E) [AT.N07.A10.010] Macchinari per iniezioni Gruppo per iniezioni di malte da 3 ... di cui MDO/RU= 34.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,100	28,63	2,86	2,960
	(E) [AT.N07.A20.010] Attrezzatura perforazione micropali diametro fino a 30 cm (s ... di cui MDO/RU= 7.150%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,200	98,34	19,67	20,358
	(E) [AT.N05.A20.010] Impastatrice continua per prodotti cementizi premiscelati di cui MDO/RU= 45.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	h	0,100	6,82	0,68	0,704
	totale altre forniture e prestazioni euro				56,76	
	T O T A L E euro	m			96,62	100,000
Nr. 5 PZ.SMALT.ASF	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di miscele bituminose codice CER 170302 E L E M E N T I:					
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Da indagine di mercato	t	1,000	38,00	38,00	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro				38,00	
	Sommano euro				38,00	100,000
	Spese Generali 15.00% * (38.00) euro				5,70	
	Sommano euro				43,70	
Nr. 6 PZ.SMALT.DEM	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di residui da demolizione codice CER 170101 / 170904 E L E M E N T I:					
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Da indagine di mercato	t	1,000	24,50	24,50	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro				24,50	
	Sommano euro				24,50	100,000
	Spese Generali 15.00% * (24.50) euro				3,68	
	Sommano euro				28,18	
Nr. 7 PZ.SMALT.TER	Costo di smaltimento o recupero presso siti autorizzati di materiali terre e rocce da scavo codice CER 170504 E L E M E N T I:					
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Da indagine di mercato	t	1,000	14,00	14,00	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro				14,00	
	Sommano euro				14,00	100,000
	Spese Generali 15.00% * (14.00) euro				2,10	
	A R I P O R T A R E				16,10	

COMMITTENTE: comune di Isola del Cantone
ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE: comune di Isola del Cantone [computo_metrico_ponte_Noceto_ESEC.dcf (Z:\STABS\ARCHIVIO_LAVORI\Comune_di_Isola_del_Cantone\ponte_per_Noceto_S
ANALISI DEI PREZZI

IMPRESA RE S.N.C.

Via Maria Bonningher 45 Fondi
16012 Busalla (GE)
Unità Locale: Via Costalovaia, 4
16012 Busalla (GE)
P.IVA 03802230106
C.F. 03802230106
impresaresnc@pec.it

Spett.le

B3S

**Via Capitano Renato Orsi 31/20
16043 Chiavari (GE)**

Oggetto: Offerta conferimento materiali da Vs. cantiere intervento di demolizione del ponte esistente, successiva costruzione di nuovo ponte sul torrente Vobbia per collegamento alla frazione Noceto e relativi raccordi arginali a monte e valle del ponte medesimo per entrambe le sponde - comune di Isola del Cantone (GE)

STABILIMENTO VIA COSTALOVAIA, 4 – 16012 BUSALLA (GE)

C.E.R. 170904

€ 24,50 a ton.+ IVA

C.E.R. 170302

€ 38,00 a ton, + IVA

STABILIMENTO LOC. SELLETTA – CROCEFIESCHI (GE)

solo materiale in Tabella 1 colonna A con dichiarazione ARPAL

C.E.R. 170504

€ 14,00 a ton. + IVA

Con l'occasione siamo a porgere nostri più cordiali saluti e rimaniamo a completa disposizione.

Busalla, 06/10/2025

IMPRESA RE S.N.C.
di Re Marcello & Stefano



PER ACCETTAZIONE


Zimbra

luca@b3s.it

R: Richiesta conferma o aggiornamento offerta

Da : autogru <autogru@sasautogru.it>

ven, 10 ott 2025, 08:32

Oggetto : R: Richiesta conferma o aggiornamento offerta 3 allegati**A :** Studio B3S <b3s@b3s.it>**Cc :** alessandro.guido <alessandro.guido@sasautogru.it>

Buongiorno,
confermiamo il preventivo in allegato e restiamo a completa disposizione per concordare le date dell'intervento.

Cordiali saluti

**Giacomo Torre****345/1253083
0143/329896**

Area Noleggio

S.A.S. Group S.r.l.Via dell'Agricoltura, 16 • 15067 Novi Ligure (AL) Italy
tel. +39 0143 329896 • fax +39 0143 329897www.sasautogru.com**SAS GROUP HA ADOTTATO IL MODELLO ORGANIZZATIVO
CONFORME AI DISPOSTI DEL D.LGS 231/01**

Consultate il nostro Codice Etico collegandovi al nostro sito web

http://www.sasautogru.it/public/download/Codice_Etico%2026.10.18.pdf?**VISITA IL NOSTRO NUOVO SITO**www.sasautogru.com[seguici su facebook](#)

Il presente messaggio proviene da un indirizzo e-mail ad esclusivo uso dell'Azienda. Ogni messaggio inviato al presente indirizzo potrà essere letto, ai fini dello svolgimento dell'attività lavorativa, anche da altri dipendenti o collaboratori dell'Azienda.

Le informazioni contenute o allegate al presente messaggio sono dirette unicamente al Destinatario sopra indicato. In caso di ricezione da parte di persona diversa è vietato qualunque tipo di distribuzione o copia. Chiunque riceva questa comunicazione per errore è tenuto ad informare immediatamente il mittente e a distruggere il messaggio.

Da: Studio B3S <b3s@b3s.it>**Inviato:** lunedì 6 ottobre 2025 12:57**A:** autogru <autogru@sasautogru.it>**Cc:** alessandro.guido <alessandro.guido@sasautogru.it>

DESTINATARIO	
Tel: - Fax: 0185370127 - Mail: B3S@B3S.IT Vs. Rif: Alla C. A.: STEFANO BRIZZOLARA	Spett. STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING SERGIO BRIZZOLARA & ING STEFANO STURLA VIA CAPITANO RENATO ORSI, 31/20 , 16043 – Chiavari (GE)

PREVENTIVO N.: 24PRV-01468	DATA: 27/11/24	COMMERCIALE:
----------------------------	----------------	--------------

OGGETTO: Offerta di Noleggio a **CALDO** per Vs. Cantiere C/O VS CANTIERE
LOCALITA' NOCETO , 16017 – Isola del Cantone (GE)

Con la presente Vi inviamo nostra migliore offerta per il noleggio dei seguenti mezzi:

NR - DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO
Autogru con operatore idonea per assemblaggio	1.000,00€ GG
Oneri di Sicurezza	10,00€ GG
Eco Contributo	10,00€ TANTUM
Autogru con operatore 400 TON	2.800,00€ GG
Oneri di Sicurezza	10,00€ GG
Eco Contributo	10,00€ TANTUM
Trasporto Zavorre n. 4 bilici a/r	1.600,00€
Trasferimento autogru a/r compreso permessi e scorta tecnica	4.000,00€
Da quantificare eventuali extra oneri verifiche tecniche anas - relazioni tecniche non previste	€
Tempi di emissione , salvo imprevisti, 4 settimane	€

Annotazioni:

<p>ASSEMBLAGGIO PONTE IN ACCIATO 40 MT 25 T E VARO -RAGGIO PER VARO 30 MT CENTRO RALLA CENTRO PEZZO</p> <p>QUOTAZIONE GIORNALIERA PER 8 ORE LAVORATIVE - ORE IN ECCE DENZA IN PROPORZIONE NOLO CON OPERATORE DA PARTENZA ARRIVO NS SEDE DI NOVI LIGURE (AL)- ORE MOB/DEMOB COME NORMALI ORE LAVORATIVE</p> <p>PERMESSI DI TRANSITO/OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO A VS CARICO, EVENTUALE PIANO DI SOLLEVAMENTO € 250+IVA A VS CARICO IMBRACAGGIO PEZZI DA SOLLEVARE, AGIBILITA' DEL CANTIERE, VIE D'ACCESSO E ZONE STAZIONAMENTO CON ADEGUATA PORTANZA DEL TERRENO, SEGNA LAZIONE E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E DIREZIONE TECNICA DEI LAVORI GUARDIANIA NOTTURNA E FESTIVA</p> <p>ORE MINIMO FATTURABILI: 8</p> <p>MAGGIORAZIONE SABATO/PREFESTIVI: 25%</p> <p>MAGGIORAZIONE DOMENICA/FESTIVI/NOTTURNO: 25%</p>
--

Pagamento: Da concordare Da concordare

Fine Validità:

SI ACCETTANO LE CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO PUBBLICATE SUL SITO WEB www.sasautogru.com

S.A.S. Group S.r.l.

Sede Legale: Via Gennargentu, 3 • 00141 ROMA • P.I. e C.F. 01348880061 • REA RM-1236538 • cap.soc. € 1.316.000,00 i.v.

Sede Secondaria/Uffici Amm.vi: Via dell'Agricoltura 16 • 15067 Novi Ligure (AL) • tel. +39 0143 329896 • fax +39 0143 329897



In attesa di ricevere Vostro ordine di conferma, cordialmente Vi salutiamo.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 recante disposizioni a tutela delle persone fisiche rispetto al trattamento dei dati personali, si informa che il medesimo è eseguito esclusivamente per le finalità connesse alla corretta gestione del rapporto commerciale. Maggiori dettagli nell'informativa presente nel sito www.sasautogru.com. Si informa che la manifestazione del consenso all'effettuazione del trattamento dei dati personali da parte del Titolare del trattamento come risultante da detta informativa è superflua ai sensi dell'art. 6 par. 1 lett. b) e c) del Regolamento UE 2016/679.