

Recupero “Casello Idraulico Brusiana – Ponte a Elsa”
in Comune di San Miniato (PI), Località Ponte a Elsa, Via
Nazionale n°83

Livello progettuale:

PROGETTO DEFINITIVO



Titolo dell'elaborato:

ELENCO PREZZI – COSTI DELLA SICUREZZA

**RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO**
Dott. Ing. Francesco Piani

(REGIONE TOSCANA)

**IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA'
SPECIALISTICA**
Dott. Ing. Antonio Cinelli

Studio Associato Ingegneria C.M.T.
Viale A. Cecconi n° 3, Fucecchio (FI)
tel. 0571260445

TAV. -

SCALA -

Elaborato n. 14 Sigla PSC.EP

REVISIONE

DATA

OGGETTO

PRIMA EMISSIONE

22/11/ 2022

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

Località Ponte a Egola, Via Nazionale n°83

COMMITTENTE:

RECUPERO "CASELLO IDRAULICO DI BRUSCIANA - PONTE A ELSA
REGIONE TOSCANA

Fucecchio, 22/11/2022

IL TECNICO

Dott. Ing. Antonio Cinelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP_sic1	Allaccio impianto di cantiere euro (trecentosessantatre/52)	cadauno	363,52
Nr. 2 AP_sic2	Quadro ASC euro (quattrocentoquindici/79)	cadauno	415,79
Nr. 3 AP_sic3	Allaccio impianto idrico di cantiere euro (novantatre/96)	cadauno	93,96
Nr. 4 AP_sic4	Allaccio impianto di terra euro (duecentonovantauno/25)	cadauno	291,25
Nr. 5 AP_sic5	Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di phi pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Costo di utilizzo del materiale per un mese. euro (due/20)	m2	2,20
Nr. 6 IM.sic.01	Indagine di mercato - Quadro generale elettrico monofase per cantiere euro (trecentodieci/00)	a corpo	310,00
Nr. 7 IM.sic.02	Indagine di mercato - manicotto, giunzioni, teflon euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 8 IM.sic.03	Indagine di mercato - Fascette di connessione anello di terra del ponteggio euro (ventiotto/60)	a corpo	28,60
Nr. 9 IM.sic.04	Indagine di mercato - Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di phi pari a 8 mm, comprensivo di cavi metallici e cravatte per collegamento alla struttura adiacente. euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 10 TOS22/ 1_02.A07.01 1.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di istallazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali euro (quindici/26)	m³	15,26
Nr. 11 TOS22/ 1_02.B10.02 1.001	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm euro (undici/74)	cad	11,74
Nr. 12 TOS22/ 1_06.I05.033 .025	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A euro (settantacinque/35)	cad	75,35
Nr. 13 TOS22/ 1_17.N05.00 2.013	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese . euro (quindici/84)	ml	15,84
Nr. 14 TOS22/ 1_17.N05.00 2.016	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche. euro (sei/80)	ml	6,80
Nr. 15 TOS22/ 1_17.N05.00 2.019	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica euro (due/18)	ml	2,18
Nr. 16 TOS22/ 1_17.N05.00 3.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (quindici/54)	m²	15,54
Nr. 17 TOS22/ 1_17.N05.00 3.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (sei/65)	m²	6,65
Nr. 18 TOS22/ 1_17.N05.00 3.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (due/76)	m²	2,76
Nr. 19 TOS22/ 1_17.P07.00 2.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (tre/62)	cad	3,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 TOS22/ 1_17.P07.00 2.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (sette/15)	cad	7,15
Nr. 21 TOS22/ 1_17.P07.00 3.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (centocinque/56)	cad	105,56
Nr. 22 TOS22/ 1_17.P07.00 4.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. euro (cinquantasei/84)	cad	56,84
Nr. 23 TOS22/ 1_17.S08.00 2.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/43)	ora	50,43
Nr. 24 TOS22/ 1_17.S08.00 2.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto euro (tredici/75)	ora	13,75
Nr. 25 TOS22/ 1_AT.N01.0 65.003	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno euro (tre/67)	ora	3,67
Nr. 26 TOS22/ 1_PR.P07.02 2.001	Accessori e minuteria metallica viti autoperforanti euro (zero/03)	cad	0,03
Nr. 27 TOS22/ 1_PR.P29.01 1.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 28 TOS22/ 1_PR.P29.01 5.002	Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4" euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 29 TOS22/ 1_PR.P40.02 0.002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43) euro (trentatre/87)	kg	33,87
Nr. 30 TOS22/ 1_PR.P40.02 1.001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale euro (settanta/61)	cad	70,61
Nr. 31 TOS22/ 1_PR.P40.02 1.002	idem c.s. ...resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi) euro (due/65)	cad	2,65
Nr. 32 TOS22/ 1_PR.P60.00 1.007	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 25 mmq euro (due/23)	m	2,23
Nr. 33 TOS22/ 1_PR.P60.00 4.029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 3 x 4 mmq euro (uno/01)	m	1,01
Nr. 34 TOS22/ 1_PR.P61.00 2.001	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm. euro (centotrentauno/55)	cad	131,55
Nr. 35 TOS22/ 1_PR.P62.00 3.002	Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Interruttore automatico magnetotermico IP+N curva C 10A 3kA euro (cinquantaquattro/74)	cad	54,74
Nr. 36 TOS22/ 1_PR.P63.00 1.051	Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri euro (tredici/41)	cad	13,41
Nr. 37 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato euro (ventiotto/66)	ora	28,66
Nr. 38 TOS22/	Operaio edile Qualificato euro (ventisei/82)	ora	26,82
	Operaio edile Comune euro (ventitre/91)	ora	23,91
	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1_RU.M10.0 01.003 Nr. 39 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004 Nr. 40 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.003 Nr. 41 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.004	<p>euro (ventidue/02)</p> <p>Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2</p> <p>euro (ventiuno/11)</p> <p>Fucecchio, 22/11/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Dott. Ing. Antonio Cinelli</p> <div style="border-top: 1px dashed black; height: 60px;"></div>	ora	22,02
		ora	21,11