VARIANTE	MARZO 2021
PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.250.000,00



STUDIOGAGGERO

SAVONA – VIA PIA 130 R – FAX 019/8386702 – TEL 019/829463
CELL. 335/303133 – E-MAIL ing.gaggero@libero.it

El. B	**COMUNE DI BORGHETTO S.S.**
	DECRETO DEL COMMISSARIO DELEGATO 8 /2020 - BORGHETTO SANTO SPIRITO INTERVENTI CODICE 1074 **- POSIZIONE 235 : RIPRISTINO FUNZIONALITA' STRUTTURE SEMISOMMERSE IN MASSI NATURALI** **- POSIZIONE 236: REALIZZAZIONE QUARTA SECCA** **- POSIZIONE 237: SALPAMENTO PENNELLO, SBARRAMENTO SOMMERSO**
	ELENCO NUOVI PREZZI ED ANALISI
	NP 2179
Settembre 2020	**NP 2179 Borghetto S.S.**

Dott. ing. Paolo GAGGERO
C.F. GGGPLA49H27I480F
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi



NP 2179

COMUNE DI BORGHETTO S.S.

DECRETO DEL COMMISSARIO DELEGATO 8 /2020 - BORGHETTO SANTO SPIRITO
INTERVENTI CODICE 1074
- POSIZIONE 235 : RIPRISTINO FUNZIONALITA' STRUTTURE SEMISOMMERSE IN MASSI NATURALI
- POSIZIONE 236: REALIZZAZIONE QUARTA SECCA
- POSIZIONE 237: SALPAMENTO PENNELLO, SBARRAMENTO SOMMERSO

PROGETTO ESECUTIVO *€ 2.250.000,00*
VARIANTE

El. B: ELENCO NUOVI PREZZI ED ANALISI

Settembre 2020

Dott. Ing. Paolo Gaggero
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

PREZZO NUMERO	CODICE	LAVORAZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO
CODICE 1074 POSIZIONE 236				
N.P.1	A.P.1	**GHIAIA PER RIPASCIMENTO 3/8** Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Borghetto S.S., mediante approvvigionamento di materiale di cava con le seguenti caratteristiche: D50 3/8 mm Il prezzo è da ritenersi comprensivo di: - fornitura franco cantiere del materiale idoneo per il ripascimento, comprovato da tutte le analisi richieste dalla vigente normativa a onere e spese della ditta ed insindacabile parere ARPAL (D.G.R. 1209/2016; D.G.R. 95/2017); - scarico nel punto individuato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere; - ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere; - stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione; - spianamento delle scie dei mezzi d'opera; - pettinatura finale. Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese: - tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia; - la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile; - la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale. Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 36.76

N.P.2	A.P.2	**FORNITURA E STESA DI MATERIALE DA RIPASCIMENTO** Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Borghetto Santo Spirito, mediante approvvigionamento di materiale di cava con le seguenti caratteristiche: D50 2 mm molto ben classato. Il prezzo è da ritenersi comprensivo di: - fornitura franco cantiere del materiale idoneo per il ripascimento, comprovato da tutte le analisi richieste dalla vigente normativa a onere e spese della ditta ed insindacabile parere ARPAL (D.G.R. 1209/2016; D.G.R. 95/2017); - scarico nel punto individuato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere; - ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere; - stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione; - spianamento delle scie dei mezzi d'opera; - pettinatura finale. Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese: - tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia; - la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile; - la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale. Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 32.00

PREZZO N.P.1	ANALISI PREZZO A.P.1

GHIAIA PER RIPASCIMENTO 3/8

Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Borghetto S.S., mediante approvvigionamento di materiale di cava con le seguenti caratteristiche:
D50 3/8 mm
Il prezzo è da ritenersi comprensivo di:
- fornitura franco cantiere del materiale idoneo per il ripascimento, comprovato da tutte le analisi richieste dalla vigente normativa a onere e spese della ditta ed insindacabile parere ARPAL (D.G.R. 1209/2016; D.G.R. 95/2017);
- scarico nel punto individuato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere;
- ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere;
- stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione;
- spianamento delle scie dei mezzi d'opera;
- pettinatura finale.

Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese:
- tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia;
- la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile;
- la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale.

Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali.
Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
PR.A01.A05.010 Prezzario regione Liguria 2020	Ghiaia di frantoio pezzatura indicativa (4/8 8/16 16/32).	mc	34.88	1.00	34.88
AT.N02.A30.030 Prezzario regione Liguria 2020	Pala meccanica oltre 6 t fino a 10 t	h	93.84	0.02	1.88
		Sommano [€/mc]			36.76

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N.P.2	ANALISI PREZZO A.P.2

FORNITURA E STESA DI MATERIALE DA RIPASCIMENTO

Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Borghetto Santo Spirito, mediante approvvigionamento di materiale di cava con le seguenti caratteristiche: D50 2 mm molto ben classato.

Il prezzo è da ritenersi comprensivo di:

- fornitura franco cantiere del materiale idoneo per il ripascimento, comprovato da tutte le analisi richieste dalla vigente normativa a onere e spese della ditta ed insindacabile parere ARPAL (D.G.R. 1209/2016; D.G.R. 95/2017);
- scarico nel punto individuato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere;
- ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere;
- stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione;
- spianamento delle scie dei mezzi d'opera;
- pettinatura finale.

Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese:

- tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia;
- la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile;
- la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale.

Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali.

Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
PR.A01.A01.020 Prezzario Reg. Lig. 2020	Sabbia di frantoio	mc	30.36	1.00	30.36
AT.N02.A30.030 Prezzario Reg. Lig. 2020	Pala meccanica oltre 6 t fino a 10t	h	93.84	0.015	1.41
	Analisi del materiale, varie eventuali ed arrotondamenti	mc	0.23	1.00	0.23
		Sommano [€/mc]			32.00

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO NUMERO	CODICE	LAVORAZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO
CODICE 1074 POSIZIONE 237				
N.P.1	A.P.1	**MASSI DI III CATEGORIA DA MARE** Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 Kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	ton	€ 54.12
N.P.2	20.A05.A20.025 Da prezzario Regione Liguria 2020	**DEMOLIZIONE CALCESTRUZZO - A MANO** Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 263.01
N.P.3	20.A15.A15.010 Da prezzario Regione Liguria 2020	**CONFERIMENTO A SITO DI SMALTIMENTO 0-5 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 1.16
N.P.4	20.A15.A15.015 Da prezzario Regione Liguria 2020	**CONFERIMENTO A SITO DI SMALTIMENTO 5-10 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.81
N.P.5	20.A15.A15.020 Da prezzario Regione Liguria 2020	**CONFERIMENTO A SITO DI SMALTIMENTO 10-30 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.52
N.P.6	20.A15.A15.020 Da prezzario Regione Liguria 2020	**CONFERIMENTO A SITO DI SMALTIMENTO 30-50 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.20
N.P.7	25.A15.G10.010 Da prezzario Regione Liguria 2020	**ONERI DI SMALTIMENTO - CALCESTRUZZO** Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 37.95

N.P.8	A.P.2	**FORATURA E POSIZIONAMENTO TONDINI ACCIAIO** Fornitura e posa in opera di inghisaggi da realizzare con tondini in acciaio ad aderenza migliorata di lunghezza 45 cm, compresa l'esecuzione dei fori nella struttura muraria/cementizia esistente o in parete in genere, per una profondità di 25 cm e la successiva sigillatura con resina epossidica bicomponente. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	cad	€	10.49
N.P.9	A.P.3	**FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE Dn 500** Fornitura e posa in opera di condotta di scarico . Le operazioni saranno eseguite con idoneo mezzo terrestre. Compresa la formazione di piste di cantiere. I componenti della realizzazione sono principalmente: - fornitura e costruzione della tubazione della condotta con tubazione in acciaio conforme alle norme API 5L X52 o similare da sottoporre ad approvazione della D.L. elettrosaldata; estremità dei tubi predisposti per la saldatura di testa, rivestimento esterno del tipo bituminoso pesante. Diametro nominale 500 mm (spessore minimo 10.5 mm). Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	ml	€	750.00
N.P.10	A.P.4	**ADEGUAMENTO SISTEMA CAPTAZIONE SCOLO RIO BURRONE** Compenso per la fornitura e posa in opera di sistema di captazione del rio Burrone, in pozione arretrata rispetto l'esistente, come individuato negli elaborati tecnici allegati. La presente voce risulta comprensiva di ogni e qualsiasi onere necessario per: demolizione selettiva del canale esistente per inserimento a muro di sistema di fissaggio per la paratia mobile; fornitura e posa in opera di paratia mobile a chiusura del rio Burrone, da realizzarsi in acciaio zincato e neoprene; fornitura e posa in opera di griglia sferica in acciaio inox 316 come da indicazioni progettuali; compresi oneri per ripristini. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	cad	€	5 000.00
N.P.11	A.P.5	**PROFILATO UPN 65 INOX 316** Fornitura di profilato UPN 65 in acciaio inox 316. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	ml	€	85.74
N.P.12	A.P.6	**PANNELLO IN LEGNO** Fornitura di pannello in legno amovibile in legno di spessore 5 cm, forme e dimensioni come da elaborati grafici allegati. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€	1 600.00
N.P.13	20.A07.A01.010 Da prezzario Regione Liguria 2020	**ANALISI MATERIALI DERIVANTI DA DEMOLIZIONI** 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. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	cad	€	350.00
N.P.14	20.A54.A10.010 Da prezzario Regione Liguria 2020	**INTONACATURA MURETTO - STRATO AGGRAPPANTE** Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mq	€	4.25

N.P.15	20.A54.A10.030 Da prezzario Regione Liguria 2020	**INTONACATURA MURETTO - STRATO FINITURA** Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mq	€	4.18
N.P.16	20.A54.A10.040 Da prezzario Regione Liguria 2020	**INTONACATURA MURETTO - STROLLATO A FRATTAZZO** Intonaco esterno in malta cementizia strollato tirato a frattazzo su pareti verticali o soffitti dello spessore di 1 - 1,5 cm Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mq	€	12.33

PREZZO N.P.1	ANALISI PREZZO A.P.1				
MASSI DI III CATEGORIA DA MARE Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 Kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					
Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
In data 27 agosto 2020 è stata pubblicata una errata corrige sul sito ''Appalti in Liguria'' con argomento l'eliminazione delle voci di codice riferite alla fornitura e posa in opera di massi naturali di categoria. In alcune gare di appalto recentemente espletate, basate su prezzi a base d'asta riferiti al Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria - Anno 2019 (Porto di Nervi e Porto di Celle Ligure, a nostra conoscenza), sono stati offerti considerevoli sconti; pur non tenendo conto degli sconti effettuati, conserviamo come prezzi a base d'appalto quelli contenuti nel Prezzario 2019.					
85.D10.D10.133 Da prezzario Regione Liguria 2019	**MASSI DI III CATEGORIA DA MARE** Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 Kg, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	ton	54.12	1.00	54.12
		Sommano [€/ton]			54.12

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N.P.8	ANALISI PREZZO A.P.2				
FORATURA E POSIZIONAMENTO TONDINI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di inghisaggi con tondini di acciaio, compresa l'esecuzione dei fori nella struttura muraria/cementizia esistente o in parete in genere, per una profondità di 25 cm e la successiva sigillatura con resina epossidica bicomponente. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					
Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
RU.M01.A01.020 Da prezzario Regione Liguria 2020	Operaio edile specializzato	H	36.99	0.11	4.07
RU.M01.A01.040 Da prezzario Regione Liguria 2020	Operaio edile comune	H	30.97	0.11	3.41
20.A28.F05.005 Da prezzario Regione Liguria 2020	Tondino ad aderenza migliorata Diam 16, peso al ml1.578 Lunghezza ancoraggio 0.45 ml 0.45*1.578 = 0.71 kg cad	kg	1.93	0.71	1.37
PR.A02.F10.010 Da prezzario Regione Liguria 2020	Resina epossidica bicomponente compreso catalizzatore	kg	32.89	0.05	1.64
		Sommano [€/cad]			10.49

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N.P.9	ANALISI PREZZO A.P.3

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE Dn 500

Fornitura e posa in opera di condotta di scarico . Le operazioni saranno eseguite con idoneo mezzo terrestre. Compresa la formazione di piste di cantiere. I componenti della realizzazione sono principalmente:

- fornitura e costruzione della tubazione della condotta con tubazione in acciaio conforme alle norme API 5L X52 o similare da sottoporre ad approvazione della D.L. elettrosaldata; estremità dei tubi predisposti per la saldatura di testa, rivestimento esterno del tipo bituminoso pesante.

Diametro nominale 500 mm (spessore minimo 10.5 mm).

Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
INDAGINE	**FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE Dn 500** Fornitura e posa in opera di condotta di scarico . Le operazioni saranno eseguite con idoneo mezzo terrestre. Compresa la formazione di piste di cantiere. I componenti della realizzazione sono principalmente: - fornitura e costruzione della tubazione della condotta con tubazione in acciaio conforme alle norme API 5L X52 o similare da sottoporre ad approvazione della D.L. elettrosaldata; estremità dei tubi predisposti per la saldatura di testa, rivestimento esterno del tipo bituminoso pesante. Diametro nominale 500 mm (spessore minimo 10.5 mm). Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	ml	750.00	1.00	750.00
		Sommano [€/ml]			750.00

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N.P.10	ANALISI PREZZO A.P.4

ADEGUAMENTO SISTEMA CAPTAZIONE SCOLO RIO BURRONE

Compenso per la fornitura e posa in opera di sistema di captazione del rio Burrone, in pozione arretrata rispetto l'esistente, come individuato negli elaborati tecnici allegati.

La presente voce risulta comprensiva di ogni e qualsiasi onere necessario per:

demolizione selettiva del canale esistente per inserimento a muro di sistema di fissaggio per la paratia mobile;

fornitura e posa in opera di paratia mobile a chiusura del rio Burrone, da realizzarsi in acciaio zincato e neoprene;

fornitura e posa in opera di griglia sferica in acciaio inox 316 come da indicazioni progettuali;

compresi oneri per ripristini.

Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
RU.M01.A01.040 Da prezzario Regione Liguria 2020	Operaio Comune	h	30.97	40.00	1 238.80
RU.M01.A01.020 Da prezzario Regione Liguria 2020	Operaio Specializzato	h	36.99	40.00	1 479.60
Indagine	Sistema chiusura	cad	1 500.00	1.00	1500.00
Indagine	Griglia sferica	cad	500.00	1.00	500.00
	Varie, eventuali ed arrotondamento	cad	281.60	1.00	281.60
		Sommano [€/cad]			3500.00

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N.P.11	ANALISI PREZZO A.P.5

PROFILATO UPN 65 INOX 316

Fornitura di profilato UPN 65 in acciaio inox 316.

Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
Indagine	Profilato UPN 65 Peso 7.09 kg /ml Ricerca di mercato 20.60 € per profilato da 1000*40*8 mm A detrarre IVA 20.60/1.22 = 16.89 € Spese generali ed utili di impresa 26.50% 16.89*1.265= 21.37 € per 2.52 kg (0.04*0.008*1.00*7860= 2.52 kg) Pertanto al kg 21.37/ 2.52 = 8.48 € /kg 7.09*8.48 = 60.12 € / ml	ml	60.12	1.00	60.12
RU.M01.A02.005 Prezzario Regione Liguria 2020	Operaio Metalmeccanico V Categoria	h	34.16	0.75	17.08
			Sommano €/ml		85.74

NOTA: il presente prezzo è comprensivo di spese generali ed utili di impresa



PREZZO N.P.12	ANALISI PREZZO A.P.6

PANNELLO IN LEGNO

Fornitura di pannello in legno amovibile in legno di spessore 5 cm, forme e dimensioni come da elaborati grafici allegati.

Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
Indagine	Legno massello	mc	1 500.00	1.00	1 500.00
RU.M01.A01.040 Prezzario Regione Liguria 2020	Operaio Comune	h	30.97	3.00	92.91
	Varie, eventuali ed arrotondamenti	cad	7.09	1.00	7.09
			Sommano €/mc		1600.00

NOTA: il presente prezzo è comprensivo di spese generali ed utili di impresa