



PROGRAMMA OPERATIVO
FEAMP
2014 | 2020



Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari
Dipartimento degli interventi per la pesca



REGIONE SICILIA



COMUNE DI AUGUSTA

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

IV Settore Lavori Pubblici

ATTUAZIONE DELLE AZIONI DELLA SSD DEL FLAG 1.B.c. REALIZZAZIONE DI ZONE D'OMBRA QUALI SPAZI DI AGGREGAZIONE E SOCIALIZZAZIONE PER GLI OPERATORI DELLA PESCA NEL BORGO MARINARO DI BRUCOLI ED OPERE ACCESSORIE



COMMITTENTE: COMUNE DI AUGUSTA

IL PROGETTISTA

Arch. A. Cipriani

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. A. Cipriani

ALLEGATO C:

Elenco prezzi
REV.1

IL RUP

Dott. Geom. S. Licciardello

IL RESPONSABILE IV SETTORE

Ing. C. Bramato

SCALA: VARIE

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Al kg Euro tre/01	kg	€ 3,01
2	26.8.10	ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A SCOMPARSA- 3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone RotorOne-D. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Adesivi retroriflettenti. Isolamento elettrico a 1 000 VAC / 1 500 VCC, protezione dell'arco elettrico classe 1 (GS-ET 29). Visiera trattata anti-appannamento N e anti-graffio K con protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi. cad Euro trenta/30	cad	€ 30,30
3	26.8.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. cad Euro sette/73	cad	€ 7,73
4	26.8.6	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Al paio Euro 0/46	paio	€ 0,46
5	26.8.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di +/- 0,3° C (0,6F°) a responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10° e 40° C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto all'attività o dal datore di lavoro. cad Euro 0/51	cad	€ 0,51
6	26.8.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) – sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID 19,; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. Al mese Euro quattrocentottantasette/66	me	€ 487,66
7	17.4.3.1	Fornitura e collocazione di bitte d'ormeggio, in ghisa certificata a norma di legge, compreso l'onere della formazione dello alloggiamento nella sovrastruttura di banchina, gli idonei sistemi di ancoraggio necessari a garantire la resistenza al tiro richiesta, ogni materiale ed attrezzatura, il conglomerato cementizio per l'ancoraggio, l'eventuale ripristino della pavimentazione e dell'orlatura di banchina, la protezione della bitta con due mani di antiruggine e due di vernice per la coloritura, compreso il materiale a perdere per il castelletto di sostegno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ivi compreso l'eventuale impiego di mezzi marittimi. in ghisa grigia Al kg Euro nove/04	kg	€ 9,04
8	14.4.12.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P le(AC3) fino a 25 A cad Euro centoventuno/60	cad	€ 121,60
9	17.4.1	Conglomerato cementizio per sovrastruttura di banchine, massiccio di sovraccarico e muro paraonde, con classe di resistenza C 28/35, classe di esposizione XS1 e classe di consistenza S4, dato in opera con qualunque mezzo, terrestre o marittimo, a qualunque altezza e per qualsiasi spessore, compresi i ponteggi di servizio, per interventi posti fino a 3,50 m di altezza, i relativi armo e disarmo, la vibratura dei getti, gli eventuali additivi, le casseforme, escluse le eventuali barre d'armatura e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al m³ Euro duecentotrentuno/26	m³	€ 231,26
10	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Al m² Euro trentacinque/12	m²	€ 35,12
11	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
12	7.2.2	formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Al kg Euro due/36 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Al kg Euro quattro/18	kg	€ 2,36
13	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al m² Euro venticinque/30	m²	€ 25,30
14	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Al m² Euro tre/31	m²	€ 3,31
15	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 cad Euro quarantuno/90	cad	€ 41,90
16	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Al m³ x km Euro 0/55	m³ x km	€ 0,55
17	N.P.1	Fornitura e posa in opera su basamento in muratura perfettamente piano già predisposto di padiglione artistico tipo NERI o equivalente di forma e pianta rettangolare composto da elementi in fusione di ghisa UNI EN 1561 e acciaio Fe 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. La struttura è composta da: 1) Dieci colonne in ghisa alte 2180 mm, decorate nel fusto da un bassorilievo floreale e da scanalature verticali, e in sommità da un capitello corinzio. 2) Da tubi in acciaio zincato a caldo, con funzione portante come anima colonna, dotati di flangia predisposta con quattro fori per il fissaggio al terreno tramite quattro tirafondi. 3) Da una singola copertura con i perimettrali ricurvi, realizzata con travi reticolari sagomate di acciaio zincate a caldo; la parte centrale del tetto è piano; la trave tubolare perimetrale della copertura è decorata da gigli in fusione di ghisa. 4) Da due cime in fusione di ghisa, poste sulla sommità della copertura, alte 610 mm formate da sfere con una punta decorata da foglie. 5) Da n°2 punti luci IP 65 più due corpi illuminati tipo lampara - neri o simili, e n° 1 punto luce IP 65 per collocazione led perimetrale. 6) copertura rigida in lamiera di rame, ricurva come il tetto reticolare in acciaio. Struttura colorata in grigio ghisa. La struttura così ultimata avrà un'altezza di 2185 mm sotto copertura, una superficie pari a 10000 x 6000 mm, corrispondente ad un'area coperta di 60 m² e con un interdistanza tra una colonna e l'altra di 3280 mm sul lato lungo ed un'interdistanza di 3000 mm sul lato corto. La protezione delle superfici in ghisa è ottenuto con un ciclo di verniciatura a basso impatto ambientale così descritto: iniziale sabbiatura grado SA3, applicazione a immersione di una mano di primer monocomponente allo zinco, applicazione a spruzzo di una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco all'acqua, applicazione a spruzzo di una mano di smalto poliuretano bicomponente all'acqua ed ogni altro onere e magistero, con qualsiasi mezzo per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte COMPENSIVO DI TUTTE LE CERTIFICAZIONI DI LEGGE. A a corpo Euro sessantanovemilacenti/00	a corpo	€ 69100,00
18	N.P.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna ad incasso con		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
19	9.1.9.1	sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in polycarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca o scelta della DL e schermo in polycarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per parete ed accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa.armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Al Cad. Euro settantacinque/00 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certificati a norma UNi EN 998-1, aventi coefficienti di pemeabilità al vapore μ non inferiore a 7 e resistenza a compressione non inferiore a 2 N/mm². Dato su pareti verticali od orizzontali, a mano o con inotnacatrice, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore Al m² Euro venticinque/28	Cad. m²	€ 75,00 € 25,28
20	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Al m³ Euro diciassette/95	m ³	€ 17,95