

FORNITURE E POSA IN OPERA

Rif.	Descrizione	Unità di misura	Quantità previste	Prezzo unitario	ImportoTotale
F.P.O. PER PONTILI GALLEGGIANTI					
NP1	<i>Pontili galleggianti da disporsi secondo i disegni di progetto; con un bordo libero a pontile scarico non inferiore a +0.60 m s.m.; dimensionati per un sovraccarico massimo pari a 300 kg/m2. Realizzati con bulloneria in acciaio inox, con un telaio portante in profili in acciaio zincato ed il piano di calpestio in legno duro pregiato (tipo Yellow Balau, Azobé, Iroko o similari) o in doghe di resina similteck lavorato in superficie con scanalature antisdrucchiolo e fissati in appositi longheroni in lega di alluminio con viti in acciaio inossidabile AISI 304. Dotati di vani per impianti sui due lati, di parabordi di legno e gomma, di anelli golfari di acciaio inox AISI 316L (30 per lato), di collari per guida e scorrimento palo di ancoraggio oppure di staffe per il collegamento con le catene di ancoraggio e di predisposizione per attacco finger, con connessioni fra i pontili realizzate con bulloni acciaio inox con interposti ammortizzatori di neoprene semirigido; staffoni (almeno 4) di acciaio inox bullonati ai vertici della struttura portante; con elementi galleggianti di calcestruzzo additivato con fibre sintetiche o con elementi galleggianti in (polipropilene, Pead, etc) ed armati con reti di nylon e/o barre di acciaio inox, nucleo di polystirene con assorbimento max d'acqua del 5%, tirafondi di collegamento alla struttura di acciaio inox; compresi gli oneri tutti per il collegamento tra i pontili, compreso ogni altro onere fornitura e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati di progetto - MODULO DA 12 MT</i>	ml	144	€ 610,00	€ 87.840,00
NP2	<i>Passerella scorrevole in elementi modulari della lunghezza non inferiore a m 8,00 e della larghezza complessiva non inferiore a m 1,20, costituito da: - un robusto telaio in profilati d' acciaio saldati, zincato a caldo secondo la norma UNI 5744; - un piano di calpestio in doghe di legno esotico pregiato tipo Yellow Balau; - n. 2 canalette laterali di alloggiamento degli impianti ricoperte con pannelli in doghe di legno Yellow Balau; - parabordi laterali in legno Yellow Balau della sezione di 95x35 mm; - n. 4 giunti di collegamento fra gli elementi costituiti da uno spinotto in acciaio inoxcon interposte rondelle di gomma speciale; - bulloneria e viteria in acciaio inox AISI 304; data in opera e compreso il fissaggio alla banchina, il perfetto allineamento ed ogni altro onere e magistero per dare la passerella perfettamente funzionante, secondo le indicazioni della D.L.</i>	cad.	2	€ 4.000,00	€ 8.000,00
NP3	<i>Sistema di ormeggio delle imbarcazioni a pendino (o trappa), realizzato con due cime ogni 2,5 m di attracco in media, in poliestere alta tenacità da fi 14-20 secondo le indicazioni della D.L.</i>	cad.			a carico della stazione appaltante
NP4	<i>Sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti, mediante catene in acciaio zincato a caldo da 20, ancorate alla catenaria madre e/o corpo morto, secondo le indicazioni della D.L.</i>	cad.			a carico della stazione appaltante
NP5	<i>Scaletta di risalita in acciaio zincato</i>	cad.	4	€ 150,00	€ 600,00
NP6	<i>Lampeggiatore di testata - come da capitolato</i>	cad.	2	€ 150,00	€ 300,00
NP7	<i>Cancello di ingresso in acciaio zincato come da grafici</i>	cad.			a carico della stazione appaltante
NP8	<i>Gazebo in acciaio tubolare zincato di dimensioni 2.20x2.20 e altezza di 2.20 m oltre a manto di copertura in poliestere antistrappo.</i>	cad.			a carico della stazione appaltante
NP9	<i>Lavori di carico e salpamento di corpi morti (circa 30 cm), di smontaggio di campo boe (catene madre e figlie) per riposizionamento in opera in altro sito, con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi, con utilizzo imbarcazione compreso operatore subacqueo ed ogni attrezzatura per appoggio di lavoro subacqueo e dare compiuto il montaggio del sistema pontile galleggiante</i>	cad.			a carico della stazione appaltante
SOMAMNO IN TOTALE FORNITURE E POSA IN OPERA				€	96.740,00