

COMUNE DI ANDORA PROVINCIA DI SAVONA



PUO A MODIFICA DELLO S.U.A. APPROVATO CON
PROVVEDIMENTO FINALE IN DATA 16/03/2010 -
DISTRETTO DI TRASFORMAZIONE TR-CO2 IN
AGGIORNAMENTO AL PUC

oggetto Computo metrico estimativo a corpo

Scala

Data Marzo 2022

Progettisti Arch. Paolo Ghione
 Arch. Isabella Rabellino

revisioni

	data	note		
1	Marzo 2022			
2				
3				
4				
5				

Elaborato

9

Computo metrico estimativo a corpo					
CORPO	DESCRIZIONE	u.m.	QUANTITA' S.A. mq / ore/mc/cad	COSTO €/u.m.	COSTO €
	LOTTO n. 1 : SERVIZI PORTUALI				
1.1	Sede AMA				
	Edificio realizzato in bioedilizia. Fondazioni a platea, comprensive dello scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Provvista e posa di: strutture portanti, isolamento termico sui prospetti e del solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio nel rispetto della normativa vigente. Isolamento acustico, impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, superfici vetrate a montanti e traversi integrate con sistemi in legno-alluminio a bassa trasmittanza e buona retroventilazione, rivestimento esterno in magatello polimerico color tabacco. Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico e di climatizzazione, impianti igienico sanitari. Impianto ascensore installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, con pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, cabina metallica in lamiera plastificata. Impianti dotati di collari antifluoco, serramenti antincendio, maniglioni antipanico. Sistemi di evacuazione dei fumi, realizzazione di allarme antincendio. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3 e Tav. 4, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	462,9	2015	932.743,50
1.2	Guardia Costiera				
	Edificio realizzato in bioedilizia. Fondazioni a platea, comprensive dello scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Provvista e posa di: strutture portanti, isolamento termico sui prospetti e del solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio nel rispetto della normativa vigente. Isolamento acustico, impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, superfici vetrate a montanti e traversi integrate con sistemi in legno-alluminio a bassa trasmittanza e buona retroventilazione, rivestimento esterno in magatello polimerico color tabacco. Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico e di climatizzazione, impianti igienico sanitari, angolo cottura. Collettori solari e fotovoltaici sulla copertura. Impianti dotati di collari antifluoco, serramenti antincendio, maniglioni antipanico. Sistemi di evacuazione dei fumi, realizzazione di allarme antincendio. Dotazione di sistemi antintrusione sui serramenti esterni, sistemi di allarme e di videosorveglianza. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3 e Tav. 4, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	226,4	2120	479.968,00
1.3	Servizi igienici				
	Manufatti edilizi realizzati in blocchetti splittati con cromatismo simile alla parte esistente, autoportanti con copertura piana, comprensivo di fondazioni a platea, scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Realizzazione impianti elettrico, illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico, impianti igienico sanitari compresa fornitura materiali. Collettori solari e fotovoltaici sulla copertura. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 4.1, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	211	650	137.150,00
1.4	Servizi gestione porto				
	Realizzazione di manufatto edilizio in blocchetti splittati autoportanti, solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, rivestimento esterno in magatello polimerico color tabacco, comprensivo di fondazioni a platea, scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Realizzazione impianti elettrico, illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico, impianti igienico sanitari compresa fornitura materiali. Relativamente agli uffici e circolo nautico, realizzazione di impianto di condizionamento e climatizzazione Collettori solari e fotovoltaici sulla copertura. Come da elaborati grafici vincolanti Tav.4.1, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	249,96	725	181.221,00
1.5	Cave bateaux				
	Manufatto edilizio realizzato in blocchetti splittati autoportanti; solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio impermeabilizzazioni, tramezze, pavimenti e serramenti esterni, rivestimento esterno in magatello polimerico color tabacco. Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale. Collettori fotovoltaici sulla copertura. Impianti dotati di collari antifluoco. Realizzazione di impianto idraulico impianti igienico sanitari compresa fornitura materiali. Sistemi di evacuazione dei fumi, realizzazione di mezzi di estinzione incendi. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 4.1, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	487	700	340.900,00
				TOT parz.	2.071.984,00

LOTTO n. 2 : SISTEMAZIONI ESTERNE						
2.1	Sistemazione pavimento architettonico					
	Realizzazione di pavimento architettonico con effetto di sasso lavato con cromatismi variabili nella gamme delle terre, costituito da pigmento colorati, fibre, resine mescolati con cemento e ghiaia di varie forme dimensioni. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 5, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.	mq	14663	100	1.466.300,00	
2.2	Sistemazione viabilità carrabile					
	Realizzazione di nuovo asfalto tipo tappetino previa asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a circa 3 cm; comprensivo della segnaletica orizzontale. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 5, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.	mq	7936	50	396.800,00	
2.3	Viabilità a contorno					
	Collegamento ciclopedonale con passeggiata e spiaggia a levante del porto - interscambio con fermata autobus di linea direzione ponente/levante; comprensivo della segnaletica orizzontale e dell'eventuale differente cromatismo della pista ciclabile; realizzazione di viabilità carrabile a monte dell'area portuale per accessi al Park e alla zona di levante. Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo. Pavimentazione stradale di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria. sistemazione e messa in sicurezza delle scarpate. Realizzazione di opere a verde con preparazione terreni e messa a dimora nelle aiuole predisposte di piantumazione, lungo i percorsi pedonali e lungo il lato NORD del parcheggio in struttura secondo la disposizione prevista negli elaborati progettuali, comprensivo della fornitura e posa di impianto di irrigazione automatico, delle essenze arboree e degli elementi di arredo. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 5, Tav. 6.1 salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.	mq	2253	150	337.950,00	
2.4	Illuminazione interna					
	Realizzazione nuovo impinato di illuminazione pubblica nella zona pedonale e carrabile. L'importo è comprensivo degli scavi per la posa dei cavidotti e dei corpi illuminanti e del successivo riempimenti degli stessi, oltrechè della fornitura e posa dei conduttori elettrici, corpi illuminanti e sostegno e l'allaccio alla rete esistente. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 5, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.	m	166	3000	498.000,00	
2.5	Arredo urbano interno					
	Realizzazione di opere a verde con preparazione terreni e messa a dimora nelle aiuole predisposte di piantumazione, realizzazione di panchine in legno lungo i percorsi pedonali presenti tra le aree verdi secondo la disposizione prevista negli elaborati progettuali, comprensivo di impianto di irrigazione automatico, delle essenze arboree e degli elementi di arredo. Posizionamento colonnina per ricarica auto elettriche, realizzazione di pergola lignea curva sovrastante i 12 parcheggi AMA e pergola a copertura dei parcheggi capitaneria/AMA. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3 , Tav. 3.1 e Tav. 5, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.	mq	590	200	118.000,00	
					TOT parz.	2.817.050,00

LOTTO n. 3 : PARK					
3.1	Park in struttura				
	<p>Fondazioni a platea con intercapedine laterale, comprensive dello scavo, idoneo sostegno delle pareti, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Struttura portante in acciaio e solai costituiti da speciali elementi prefabbricati: pilastri di acciaio che delimitano l'area di parcheggio disposti sul perimetro esterno delle campate, travi in acciaio vincolate ai pilastri mediante collegamenti bullonati sulle quali appoggiano lastre di solaio solidarizzate alla struttura metallica realizzando così una struttura mista collaborante acciaio-calcestruzzo. Cordoli in elemento prefabbricato, lungo tutto il perimetro comprensivo di ringhiera. Elementi di rivestimento dei prospetti in parte costituiti da profili in acciaio inox orizzontali e supporti verticali opportunamente ancorati. Sistemi antincendio realizzati a regola d'arte: impianti dotati di collari antifumo, utilizzo di manufatti termoespandenti, serramenti antincendio, maniglioni antipánico, sistemi di evacuazione dei fumi, realizzazione di mezzi di estinzione incendi comprensivi di tutte le opere che si rendono necessarie al fine dell'ottenimento della CPI.</p> <p>Impianto ascensore installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, con pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, cabina metallica in lamiera plastificata. Strutture schermanti lignee tipo pergolato posizionate all'ultimo piano. Realizzazione di opere a verde sia sulla copertura che in facciata, comprensiva della preparazione terreni e messa a dimora nelle aiuole predisposte di piantumazione rampicante essenze vegetali quali rosmarino, mirto, agave e bouganvillea di diversa colorazione. Sistema di cavi metallici - acciaio inossidabile - di sostegno per le essenze vegetali rampicanti da impiegare per il rivestimento di porzioni della parete perimetrale. I cavi verranno messi in tensione alle estremità attraverso appositi dispositivi di trazione fissati alla parete perimetrale tramite ancoraggi puntuali.</p> <p>Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza. Collettori solari e fotovoltaici su parte di copertura. Realizzazione, al piano terra, prospetto EST di n. 2 manufatti edilizi adibiti a locali igienici comprensivi di docce, realizzati in blocchetti splittati autoportanti, solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, rivestimento esterno in magatello polimerico color tabacco, comprensivo di fondazioni scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Copertura piana con manto erboso. Impianto termo idraulico collegato ai collettori posti sulla copertura del parcheggio. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 6 e 6.1, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.</p>	mq	10936,8	400	4.374.720,00
				TOT parz.	4.374.720,00
LOTTO n. 4 : COMMERCIALE/DIREZIONALE/ PUBBLICI ESERCIZI					
4.1	Commerciale/direzionale/pubblici esercizi				
	<p>Edifici realizzati in bioedilizia. Fondazioni a platea comprensive dello scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Provvista e posa di: strutture portanti, isolamento termico sui prospetti e del solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio nel rispetto della normativa vigente, isolamento acustico, impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, superfici vetrate a montanti e traversi integrate con sistemi in legno-alluminio a bassa trasmittanza e buona retroventilazione, Impianto elettrico comprensivo di corrugati e del quadro generale di ogni singola unità, impianto termoidraulico e di climatizzazione, impianti igienico sanitari. Sistemi di evacuazione dei fumi, e ricambi d'aria. Collettori solari e fotovoltaici sulla copertura.</p> <p>Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 7, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Nel costo sono conteggiate le componenti accessorie, le finiture e le spese tecniche</p>	mq	1936,5	1780	3.446.970,00
				TOT parz.	3.446.970,00
LOTTO n. 5 : PESCATORI					
5.1	Pescatori				
	<p>Edificio realizzato in bioedilizia utilizzando materiali ecosostenibili tipo xlam, composto da n. 8 unità suddivise internamente in zone adibite a magazzino, servizio igienico, cella frigo e comprensive di una zona esterna, protetta da un brie soleil, allestita con strutture mobili e destinata alla vendita diretta. Solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, Struttura rivestita con lamelle in legno ad orditura verticale.</p> <p>Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico. Realizzazione di impianti igienico sanitari. Collettori fotovoltaici sulla copertura. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 8, salvo le norme di flessibilità previste dal P.U.O. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.</p>	mq	519	785	407.415,00
				TOT parz.	407.415,00

LOTTO n. 6 : CANTIERE NAVALE					
6.1	Cantiere Navale				
	<p>Struttura prefabbricata con copertura in struttura portante lignea composta da travi in legno lamellare con andamento concavo e convesso copertura con manto erboso. Fondazioni a platea, comprensive dello scavo, trasporto e conferimenti in discarica autorizzata. Isolamento termico sui prospetti e del solaio di copertura e dell'intradosso del primo solaio nel rispetto della normativa vigente. Isolamento acustico, impermeabilizzazioni, tramezze, controsoffittature, pavimenti e serramenti interni ed esterni, pannelli in alluminio. Realizzazione impianti elettrico - illuminazione con lampade a led per l'illuminazione generale e di emergenza - termoidraulico. Realizzazione di ufficio, spogliatoio e locali igienico sanitari. Collari antifluo, manufatti termoespandenti guarnizione antifluo per giunti di dilatazione. Serramenti antincendio, maniglioni antipanico.</p> <p>Sistemi di evacuazione dei fumi, comprensive di tutte le opere che si rendono necessarie al fine dell'ottenimento della CPI se eventualmente soggetto. Rivestimento costituito da doghe in alluminio grigio scuro o magatelli polimerici color tabacco. Realizzazione di copertura a verde comprensiva della preparazione terreno e messa a dimora di essenze vegetali. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 9, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricomprese tutte le finiture per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	mq	277	1230	340.710,00
				TOT parz.	340.710,00
LOTTO n. 7 : OPERE A MARE e Muro paraonde					
7.1	Banchina DE				
	<p>Modifica alla banchina DE: smantellamento dell'attuale pontile, spostamento progressivo delle imbarcazioni, salpamento degli scogli da terra e trasporto in deposito, imbasamento in tout-venant e ghiaia e livellamento dell'imbasamento. Scatolari in calcestruzzo armato prefabbricati e successivo riempimento con massetti. Realizzazione di unghia al piede della banchina. Cfs cella di dissipazione XS2/S4 casseri cella di dissipazione, golfari sollevamento celle dissipazione. Predalla da posizionare su cella dissipazione. Getto di calcestruzzo di livellamento. Passacavi, pozzetti di derivazione, piastrelle ingraniglia (50 x 50). Pali per ormeggio (Lunghezza 6m cad). Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 10 e Tav. 15 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			210.000,00
7.2	Scalo di alaggio - Scivolo				
	<p>Sostituzione dell'attuale scivolo: posizionamento di uno scivolo fisso sostenuto da 9 pali di acciaio infissi nel fondale con pinza vibrante montata su escavatore dotati di valvole nella parte di fondo per l'immissione in pressione di malta cementizia per formare un bulbo alla base. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 15 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			42.500,00
7.3	Travel Lift				
	<p>Realizzazione di opere a mare per permettere l'alloggiamento del travelift previsto in progetto: sostituzione dell'attuale sistema di alaggio delle imbarcazioni che ad oggi avviene dall'attuale cantieristica navale. Escavazioni e livellamento fondali, spostamento fabbricati, taglio pali a quota. Posa in acqua di due prefabbricati, travi in cap 0,8x12,5 metri e predalle per supporto getto livellamento. Casseri per getti di completamento. Getti di calcestruzzo per livellamento. Micropali di rinforzo delle banchine. Getti di calcestruzzo per sagomatura banchina. Supporti antisismici e rifiniture. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 10, Tav. 15 e Tav. 16 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			120.000,00
7.4	Antiriflettenti angoli BC				
	<p>Realizzazione di antiriflettenti: scatolare prefabbricato, riempimento, massi con peso > 300kg/cad, getto di cls di livellamento a quota attuale banchina, imbasamento dei massi prefabbricati, posa in opera con autogrù, anelli banchina coronamento. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 10, Tav. 15 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			270.000,00
7.5	Prolungamento pontili				
	<p>Prolungamento pontili n. 21, 22, 23, realizzazzazione pontile galeggiante per moto d'acqua e pontili per superamento barriere architettoniche. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3, Tav. 10 e Tav. 15 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			86.000,00
7.6	Installazioni bitte e sistema per ormeggiare sui pontili				
	<p>Installazione di nuove bitte e sistemi per l'ormeggio sui pontili compresa l'installazione di nuova gru di portata di circa 10 q in sostituzione a quella in uso allo stato attuale. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3, Tav. 5 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzioni lavori.</p>	a corpo			78.300,00
7.7	Realizzazione muro paraonde				

	Sopralzo previsto sulla sommità del lato più a mare del manufatto costituente il corpo principale della diga di sottoflutto, realizzato in conglomerato cementizio armato opportunamente ancorato al blocco esistente sottostante, mediante l'inserimento di barre metalliche rivestite da un apposito strato di resina sintetica. Volume unitario di 1.1 m3/m, equivalente ad un peso pari a circa 2.6 t/m	a corpo			65.000,00
				TOT parz.	871.800,00
	LOTTO n. 8 : MESSA IN SICUREZZA DIGA SOPRAFLUTTO				
8.1	Diga sopraflutto				
	Ampliamento risberma al piede delle diga di sopraflutto. Massi di categoria 3 ^a . Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 15 ed Elaborato 8, salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	a corpo			60.000,00
				TOT parz.	60.000,00
	LOTTO n. 9 : NAUTICA MINORE				
9.1	Realizzazione area attrezzata per il ricovero della nautica minore				
	Sistemazione dell'area previa asportazione parziale di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia e realizzazione di nuova pavimentazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito. Realizzazione di cordolo sormontato da recinzione a delimitazione dell'area e posizionamento di cancello di accesso. Allestimento dell' area al fine ospitare la nautica minore a secco attraverso strutture modulari costituite da travi in acciaio assemblate, disposte su piu' piani con altezze massime previste dagli elaborati, per alloggiamento imbarcazioni; posizionamento dei carrelli trasportatori per utenti giornalieri. Come da elaborati grafici vincolanti Tav. 3 e Tav. 3.1 salvo le norme di flessibilità previste dal PUO. Sono ricompresi le spese necessarie all'impianto di cantiere, la sicurezza e le spese tecniche comprensive dei collaudi e della direzione lavori.	mq	1770	200	354.000,00
				TOT parz.	354.000,00
				TOTALE	14.744.649,00