

CADI s.r.l.



Porto Turistico "Marina Resort"

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

**ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO**

Tav.

**R2**

I progettisti:

Ing. Gianluca CANTISANI

Ing. Alberto BORSANI

Data: Febbraio 2015

Revisioni:

--	--	--	--

## **ELENCO PREZZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 N.P.1	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali <b>euro (sedici/80)</b>	mq	16,80
Nr. 2 N.P.2	Realizzazione di impianto elettrico completo comprensivo delle linee prese, linee comando, linee luci, prese, punti di comando, dei quadri elettrici con magnetotermici, impianto TV, citofono, interruttori e placche e quant'altro occorra per dare l'impianto finito a regola d'arte e seconda la vigente normativa. <b>euro (trentauno/20)</b>	a corpo	31,20
Nr. 3 N.P.3	Realizzazione di impianto di condizionamento caldo/freddo composto da UTA esterna e da fan-coil interni realizzato in conformità alla normativa vigente. <b>euro (quarantaunomiladuecento/00)</b>	a corpo	41'200,00
Nr. 4 P.A.01	Pannelli prefabbricati carrabili in cemento armato precompresso della dimensione di 1,00 m e spessore 0,17 m compreso la fornitura e la posa in opera a regola d'arte <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 5 P.A.02	Pavimentazione di tipo industriale banchina di servizio caratterizzato da uno spessore di 0,12 cm e costituito da una gettata di conglomerato cementizio trattato e rasato a fino <b>euro (venticinque/00)</b>	m2	25,00
Nr. 6 P.A.03	Fornitura e posa in opera di bitta prefabbricata in acciaio dal peso di 150 kg <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cadauno	550,00
Nr. 7 P.A.04	Creazione di corpo scala e scivolo disabili accesso principale pedonale <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 8 P.A.05	Realizzazione di magazzino seminterrato con truttura portante in telaio di c.a. della superficie complessiva di 360 mq (30,0 x 12,0) metri ad altezza utile interna pari a 2,20 m con quota di sommità pari alla quota banchina, compresa realizzazione di botola montacarichi e scala d'accesso pedonale, il tutto secondo i disegni esecutivi di progetto <b>euro (trecentocinquantamila/00)</b>	a corpo	350'000,00
Nr. 9 P.A.06	Realizzazione di pontile fisso "A" con quota di sommità fissata a +1,20 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 288,0 metri costituito da n°49 moduli di dimensione 6,0x4,8 m ognuno costituiti da una graticcio metallico collegato a n°10 pali del diametro 12" della lunghezza di 20,0 ml infissi nel fondale, compresa la copertura in tegoli in c.a.p. della larghezza di 1,0 m più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. <b>euro (unmilionequattrocentonovantaduemilanovecentosei/39)</b>	a corpo	1'492'906,39
Nr. 10 P.A.07	Realizzazione di pontile fisso "B" con quota di sommità fissata a +1,20 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 222,0 metri costituito da n°38 moduli di dimensione 6,0x4,8 m ognuno costituiti da una graticcio metallico collegato a n°10 pali del diametro 12" della lunghezza di 20,0 ml infissi nel fondale, compresa la copertura in tegoli in c.a.p. della larghezza di 1,0 m più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. <b>euro (unmilioneccottrentaquattromilaseicentootto/86)</b>	a corpo	1'134'608,86
Nr. 11 P.A.08	Realizzazione di pontile galleggiante "C" con quota di sommità fissata a +0,60 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 108,0 metri costituito da n°9 moduli di dimensione 12,0x2,50 m ognuno, raccordati alla banchina con passerella, costituiti da un graticcio metallico savorrevole su cursore collegato a n°1 pali del diametro 323 mm della lunghezza di 20,0 ml infisso nel fondale, compreso ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. <b>euro (duecentosettantaottomilanovecentosettanta/00)</b>	a corpo	278'970,00
Nr. 12 P.A.09	Realizzazione di impianto erogazione carburanti con stazione di rifornimento comprensivo di n°4 serbatoi di capienza complessiva 150 mc compreso ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo <b>euro (trecentotremila/00)</b>	a corpo	303'000,00
Nr. 13 P.A.10	Realizzazione di impianto acqua ed antincendio su banchina e pontili compresa fornitura ed installazione di n°1 autoclave, n°2 pompe, più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo <b>euro (centodiciannovemila/00)</b>	a corpo	119'000,00
Nr. 14 P.A.11	Realizzazione di impianto di aspirazione reflui con installazione di n°4 stazioni, n°4 pompe, serbatoio di accumulo più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centocinquantatremila/00)</b>	a corpo	153'000,00
Nr. 15 P.A.12	Realizzazione di impianto elettrico su banchina e pontili ed illuminazione della sola banchina compreso ogni onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo		
	<b>euro (duecentonovantamila/00)</b>	a corpo	290'000,00
Nr. 16 P.A.13	Fornitura e posa in opera di arredi portuali ed impianti di servizio comprensive di n°60 colonnine su banchine e pontili fissi, area ecologica, area a verde più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo.		
	<b>euro (trecentotrentatremila/00)</b>	a corpo	333'000,00
Nr. 17 P.A.14	Fornitura e posa in opera di corpi morti e catenarie per realizzazione sistema di ormeggio, compreso ogni onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo.		
	<b>euro (centoottantamila/00)</b>	a corpo	180'000,00
Nr. 18 PR.E.00110.010.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico		
	<b>euro (uno/04)</b>	mq	1,04
Nr. 19 PR.E.00110.030.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²)		
	<b>euro (sei/55)</b>	mc	6,55
Nr. 20 PR.E.00310.010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²		
	<b>euro (novantacinque/76)</b>	mc	95,76
Nr. 21 PR.E.00310.010.c	idem c.s. ...dosaggi: 250 kg/m²		
	<b>euro (centodue/08)</b>	mc	102,08
Nr. 22 PR.E.00310.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²		
	<b>euro (centodiciotto/55)</b>	mc	118,55
Nr. 23 PR.E.00310.020.d	idem c.s. ...Rck 40 N/mm²		
	<b>euro (centotrentasei/31)</b>	mc	136,31
Nr. 24 PR.E.00310.030.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm²		
	<b>euro (centoquarantasei/77)</b>	mc	146,77
Nr. 25 PR.E.00330.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione		
	<b>euro (trentaquattro/29)</b>	mq	34,29
Nr. 26 PR.E.00330.010.b	idem c.s. ...per opere in elevazione		
	<b>euro (quarantatre/83)</b>	mq	43,83
Nr. 27 PR.E.00340.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature		
	<b>euro (due/07)</b>	kg	2,07
Nr. 28 PR.E.00340.020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,		
	<b>euro (due/61)</b>	kg	2,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 PR.E.00350.010.a	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto con profilo da inserire nella parte centrale del getto <b>euro (quattordici/92)</b>	m	14,92
Nr. 30 PR.E.00730.020.a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 8 <b>euro (ventisette/43)</b>	mq	27,43
Nr. 31 PR.E.00820.100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia <b>euro (trentauno/99)</b>	mq	31,99
Nr. 32 PR.E.01020.100.a	Isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con lastra in gesso rivestito di spessore 12,5 mm con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, compresa la stuccatura dei giunti realizzato con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume, densità non inferiore a 50 kg/m <sup>3</sup> : spessore 30 mm spessore 30 mm <b>euro (ventisette/30)</b>	mq	27,30
Nr. 33 PR.E.01020.100.b	idem c.s. ....50 kg/m <sup>3</sup> : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (sette/15)</b>	mq	7,15
Nr. 34 PR.E.01120.010.b	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui a D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, per struttura semplice (arcarecci e correntini) <b>euro (millequattrocentotrentatre/41)</b>	mc	1'433,41
Nr. 35 PR.E.01120.020.a	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura <b>euro (cinquecentosessanta/54)</b>	mc	560,54
Nr. 36 PR.E.01130.010.b	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo a finitura cerata con vernice antitarlo a finitura cerata <b>euro (otto/21)</b>	mq	8,21
Nr. 37 PR.E.01150.030.a	Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato con rivestimento granulato <b>euro (diciotto/60)</b>	mq	18,60
Nr. 38 PR.E.01170.050.h	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato <b>euro (cinquantacinque/94)</b>	m	55,94
Nr. 39 PR.E.01170.120.g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 8/10 <b>euro (ventitre/31)</b>	m	23,31
Nr. 40 PR.E.01170.160.b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame <b>euro (sette/63)</b>	cad	7,63
Nr. 41 PR.E.01340.030.a	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, I scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm <b>euro (centosette/38)</b>	mq	107,38
Nr. 42	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.E.01520.010.a	norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta <b>euro (quaranta/21)</b>	mq	40,21
Nr. 43 PR.E.01580.040.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante <b>euro (nove/14)</b>	m	9,14
Nr. 44 PR.E.01620.050.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica <b>euro (ventiuno/01)</b>	mq	21,01
Nr. 45 PR.E.01620.110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte <b>euro (quattro/17)</b>	mq	4,17
Nr. 46 PR.E.01710.010.c	Controsoffitti piani in rete metallica e intonaco, assicurata all'armatura propria portante in legno, da pagarsi a parte, con chiodi, grappe, filo di ferro zincato, compreso l'intonaco eseguito anche a più riprese di malta bastarda di grassello di calce, sabbia e cemento e colla della stessa malta previo rinzafo di malta di cemento: rete del peso da 1,2 a 1,9 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (trentaquattro/11)</b>	mq	34,11
Nr. 47 PR.E.01820.050.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro <b>euro (duecentonove/84)</b>	cad	209,84
Nr. 48 PR.E.01820.070.c	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro Rovere naturale rovere naturale <b>euro (quattrocentosestanta/11)</b>	cad	470,11
Nr. 49 PR.E.01830.030.a	Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da :controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione minima di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/ml, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatizzazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti in legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente. Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup> Per superfici fino a 3.00 m <sup>3</sup> <b>euro (trecentocinquantaotto/33)</b>	mq	358,33
Nr. 50 PR.E.01830.050.a	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta <b>euro (cinquantaquattro/98)</b>	cad	54,98
Nr. 51 PR.E.01850.010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k =2,1 W/m <sup>2</sup> K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente <b>euro (duecentotrentadue/69)</b>	mq	232,69
Nr. 52 PR.E.01910.030.c	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 14/01/2008, escluso i trattamenti protettivi in acciaio S 355 JO, compreso eventuali tiranti e bulloni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 PR.E.01910.050.d	<b>euro (cinque/08)</b> Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 14/01/2008, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 50 a 200 Kg	kg	5,08
Nr. 54 PR.E.01940.030.a	<b>euro (due/08)</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza	kg	2,08
Nr. 55 PR.E.02020.060.a	<b>euro (zero/81)</b> Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine d gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica k di 0,9; in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 14 mm (4+14+4)	kg	0,81
Nr. 56 PR.E.02110.020.a	<b>euro (centoquattro/90)</b> Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	mq	104,90
Nr. 57 PR.E.02120.010.b	<b>euro (due/40)</b> Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello	mq	2,40
Nr. 58 PR.I.00110.090.c	<b>euro (due/78)</b> Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	mq	2,78
Nr. 59 PR.I.00110.100.c	<b>euro (ottanta/18)</b> Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	cad	80,18
Nr. 60 PR.I.00110.130.c	<b>euro (settantacinque/17)</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	75,17
Nr. 61 PR.I.00120.020.a	<b>euro (quarantacinque/20)</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	cad	45,20
Nr. 61 PR.I.00120.020.a	<b>euro (duecentonovantatre/17)</b> Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	cad	293,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 PR.I.00120.060.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (trecentotrentasette/63)</b>	cad	337,63
Nr. 63 PR.I.00120.080.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (duecentosessantacinque/98)</b>	cad	265,98
Nr. 64 PR.I.00120.100.i	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore <b>euro (cinquecentoventisei/52)</b>	cad	526,52
Nr. 65 PR.I.00120.140.a	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice <b>euro (cinquantasei/93)</b>	cad	56,93
Nr. 66 PR.I.00120.150.a	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30L/h <b>euro (settantasei/91)</b>	cad	76,91
Nr. 67 PR.I.00130.010.a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;c) copertura in legno verniciato,compreso l' allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili <b>euro (millecentonovantadue/39)</b>	cad	1'192,39
Nr. 68 PR.I.00130.020.a	Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) bocchello estraibile, c) sifone e scarico flessibile per eventuale inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell' inclinazione;compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili <b>euro (seicentonovantauno/44)</b>	cad	691,44
Nr. 69 PR.I.00130.030.a	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedile ribaltabile a parete;b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 PR.R.00230.020.b	30€ per ciascun azionamento;c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900 <b>euro (seicentosessanta/59)</b>	cad	660,59
Nr. 71 PR.S.00140.070.d	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm! a 225 cm! <b>euro (undici/96)</b>	mq/cm	11,96
Nr. 72 PR.S.00140.070.e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm <b>euro (duecentoottantaotto/27)</b>	cad/30gg	288,27
Nr. 73 PR.S.00150.030.a	idem c.s. ...un mese trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi <b>euro (trecentosedici/78)</b>	cad	316,78
Nr. 74 PR.U.01010.020.a	Recinzione su strada mediante lamiere grecate, alte non meno di 2 m, e paletti in legno o in ferro zincato infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata al mq e per tutta la durata dei lavori montaggio e smontaggio della struttura <b>euro (quattordici/44)</b>	mq	14,44
Nr. 75 PR.U.01020.010.a	Escavo subacqueo eseguito senza impiego di esplosivi, fino alla profondità di 10 m. sotto il livello medio del mare, con mezzi meccanici idonei, eventualmente muniti di trituratore di idonea potenza per dare i lavori a regola d'arte. Nel prezzo è compreso l'onere della rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, con l'obbligo del loro salpamento, ove i mezzi effossori non fossero allo scopo sufficienti, con idoneo mezzo di sollevamento. Nel prezzo, inoltre, è compresa l'eventuale disgregazione subacquea dei materiali mediante adeguati mezzi meccanici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro di escavo compiuto a perfetta regola d'arte, compresi il carico sui mezzi idonei ed il trasporto a mezzo di betta, a rifiuto o a ripascimento delle materie di risulta in zone autorizzate dalle Capitanerie di Porto, fino a 5 miglia marine dal cantiere o a terra in apposite aree o vasche di decantazione, nonché la movimentazione del carico nell'ambito del cantiere. Il prezzo, applicato per ogni mc di escavo misurato in sito, comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate ed il ritorno a vuoto dei mezzi; gli oneri per il rispetto delle disposizioni delle autorità competenti in merito alla movimentazione portuale e quelli relativi alla richiesta ed ottenimento delle autorizzazioni necessarie allo scarico, nonché tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito alla quota di progetto: Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi <b>euro (quarantadue/49)</b>	mc	42,49
Nr. 76 PR.U.01050.010.a	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del palombaro, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri <b>euro (ventiuno/62)</b>	mc	21,62
Nr. 77 PR.U.01050.020.b	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi per ciascun mc <b>euro (centotré/19)</b>	mc	103,19
Nr. 78 PR.U.01050.050.b	Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantell per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri <b>euro (venti/56)</b>	mc	20,56
Nr. 79 PR.U.01050.060.b	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri <b>euro (trentacinque/22)</b>	mc	35,22
Nr. 79 PR.U.01050.060.b	Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi terrestri <b>euro (diciassette/24)</b>	t	17,24



**COMPUTO METRICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 PR.U.01010.020.a 11/02/2015	<p>ESCAVO SUBAQUEO SENZA IMPIEGO DI ESPLOSIVI Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi</p> <p>Escavo subacqueo eseguito senza impiego di esplosivi, fino alla profondità di 10 m. sotto il livello medio del mare, con mezzi meccanici idonei, eventualmente muniti di trituratore di idonea potenza per dare i lavori a regola d'arte. Nel prezzo è compreso l'onere della rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, con l'obbligo del loro salpamento, ove i mezzi effossori non fossero allo scopo sufficienti, con idoneo mezzo di sollevamento. Nel prezzo, inoltre, è compresa l'eventuale disgregazione subacquea dei materiali mediante adeguati mezzi meccanici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro di escavo compiuto a perfetta regola d'arte, compresi il carico sui mezzi idonei ed il trasporto a mezzo di betta, a rifiuto o a ripascimento delle materie di risulta in zone autorizzate dalle Capitanerie di Porto, fino a 5 miglia marine dal cantiere o a terra in apposite aree o vasche di decantazione, nonchè la movimentazione del carico nell'ambito del cantiere. Il prezzo, applicato per ogni mc di escavo misurato in sito, comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate ed il ritorno a vuoto dei mezzi; gli oneri per il rispetto delle disposizioni delle autorità competenti in merito alla movimentazione portuale e quelli relativi alla richiesta ed ottenimento delle autorizzazioni necessarie allo scarico, nonchè tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito alla quota di progetto: Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi</p>							
	scanno di imbasamento per alloggiamento fondazione banchina tratto 1 - sez. B-B	12,50	29,25			365,63		
	scanno di imbasamento per alloggiamento fondazione banchina tratto 2 - sez. C-C	19,40	81,00			1'571,40		
	scanno di imbasamento per alloggiamento fondazione banchina tratto 3 - sez. D-D	24,50	101,25			2'480,63		
	scanno di imbasamento per alloggiamento fondazione banchina tratto 4 - sez. E-E * (par.ug.=31+20)	51,00	40,50			2'065,50		
	scanno di imbasamento per alloggiamento fondazione banchina tratto 5 - sez. F-F	21,30	27,00			575,10		
	SOMMANO mc					7'058,26	42,49	299'905,47
2 PR.U.01020.010.a 11/02/2015	<p>SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri</p> <p>Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del palombaro, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 km dal punto di raccolta compreso ogni altro</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							299'905,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							299'905,47
	onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri asportazione blocchi in cls esistenti per allargamento scanno di imbasamento fondazione banchina tratto 2 - sez. C-C asportazione blocchi in cls esistenti per allargamento scanno di imbasamento fondazione banchina tratto 3 - sez. D-D asportazione blocchi in cls esistenti per allargamento scanno di imbasamento fondazione banchina tratto 4 - sez. E-E	5,50	81,00			445,50		
		3,50	101,25			354,38		
		5,20	40,50			210,60		
	SOMMANO mc					1'010,48	21,62	21'846,58
3 PR.U.01050.050.b 11/02/2015	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 ... a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri formazione di strato base di livellamento per successiva posa di blocchi in cls - tratto 1 - sez. B-B formazione di strato base di livellamento per successiva posa di blocchi in cls - tratto 2 - sez. C-C formazione di strato base di livellamento per successiva posa di blocchi in cls - tratto 3 - sez. D-D formazione di strato base di livellamento per successiva posa di blocchi in cls - tratto 4 - sez. E-E formazione di strato base di livellamento per successiva posa di blocchi in cls - tratto 5 - sez. F-F		29,25	3,000	0,300	26,33		
			81,00	3,000	0,300	72,90		
			101,25	3,000	0,300	91,13		
			40,50	3,000	0,300	36,45		
			27,00	3,000	0,300	24,30		
	SOMMANO mc					251,11	35,22	8'844,09
4 PR.U.01050.010.a 11/02/2015	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere delle per ciascun mc Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi per ciascun mc prima fila di blocchi in cls dimensione (2,5x1,5x2,25) posizionati in fondazione - tratto 1 - sez. B-B *(par.ug.=13,00+6) prima fila di blocchi in cls dimensione (2,5x1,5x2,25) posizionati in fondazione - tratto 2 - sez. C-C *(par.ug.=36+6) prima fila di blocchi in cls dimensione (2,5x1,5x2,25) posizionati in fondazione - tratto 3 - sez. D-D prima fila di blocchi in cls dimensione (2,5x1,5x2,25) posizionati in fondazione - tratto 4 - sez. E-E prima fila di blocchi in cls dimensione (2,5x1,5x2,25) posizionati in fondazione -	19,00	2,50	2,250	1,500	160,31		
		42,00	2,50	2,250	1,500	354,38		
		45,00	2,50	2,250	1,500	379,69		
		18,00	2,50	2,250	1,500	151,88		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'046,26		330'596,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'046,26		330'596,14
5 PR.U.01050.020.b 11/02/2015	tratto 5 - sez. F-F  SOMMANO mc  Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantell per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantell per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri quantità pari alla riga precedente  SOMMANO mc	12,00	2,50	2,250	1,500	101,25 <hr/> 1'147,51  <hr/> 1'147,51 <hr/> 1'147,51	103,19   20,56	118'411,56   23'592,81
6 PR.U.01050.010.a 11/02/2015	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere delle per ciascun mc Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi per ciascun mc seconda e terza fila di blocchi in cls dimensione (1,5x1,5x1,5) - tratto 1 - sez. B-B *(par.ug.=26+12) seconda e terza fila di blocchi in cls dimensione (1,5x1,5x1,5) - tratto 2 - sez. C-C *(par.ug.=72+12) seconda e terza fila di blocchi in cls dimensione (1,5x1,5x1,5) - tratto 3 - sez. D-D seconda e terza fila di blocchi in cls dimensione (1,5x1,5x1,5) - tratto 4 - sez. E-E seconda e terza fila di blocchi in cls dimensione (1,5x1,5x1,5) - tratto 5 - sez. F-F  SOMMANO mc	38,00	1,50	1,500	1,500	128,25  84,00  90,00  36,00  24,00 <hr/> 918,00	103,19	94'728,42
7 PR.U.01050.020.b 11/02/2015	Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantell per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantell per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri quantità pari alla riga precedente  SOMMANO mc					918,00 <hr/> 918,00	20,56	18'874,08
8 PR.U.01050.070.b 11/02/2015	Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.00 ... mpreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondos residuo - tratto 1 - sez- B-B posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondos residuo -	4,00	29,25	0,750	2,700	236,93		
	<b>A RIPORTARE</b>					236,93		586'203,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					236,93		586'203,01
	tratto 2 - sez- C-C posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 3 - sez- D-D- posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 4 - sez- E-E posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 5 - sez- F-F	4,00	81,00	0,750	2,700	656,10		
		4,00	101,25	0,750	2,700	820,13		
		4,00	40,50	0,750	2,700	328,05		
		4,00	27,00	0,750	2,700	218,70		
	SOMMANO t					2'259,91	21,33	48'203,88
9 PR.U.01050.070.c 11/02/2015	Scogli di 2ª categoria del peso singolo compreso tra 1.00 ... di 2ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km Scogli di 2ª categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifornimento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Sovrapprezzo agli scogli di 2ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km sovrapprezzo per maggiore distanza cava	2259,91			45,000	101'695,95		
	SOMMANO t/km					101'695,95	0,10	10'169,60
10 PR.U.01050.060.b 11/02/2015	Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del ... vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi terrestri Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifornimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi terrestri posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 1 - sez- B-B posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 2 - sez- C-C posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 3 - sez- D-D- posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 4 - sez- E-E posizionati a tergo dei blocchi per formazione di strato assorbente moto ondoso residuo - tratto 5 - sez- F-F	2,00	29,25	0,750	2,700	118,46		
		2,00	81,00	0,750	2,700	328,05		
		2,00	101,25	0,750	2,700	410,06		
		2,00	40,50	0,750	2,700	164,03		
		2,00	27,00	0,750	2,700	109,35		
	SOMMANO t					1'129,95	17,24	19'480,34
11 PR.U.01050.060.c 11/02/2015	Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o vulcanica del ... di 1ª categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km Scogli di 1ª categoria di natura calcarea o							
	<b>A RIPORTARE</b>							664'056,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							664'056,83
	vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Sovrapprezzo agli scogli di 1^ categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km per maggiore distanza cava	1129,95			45,000	50'847,75		
	SOMMANO t/km					50'847,75	0,10	5'084,78
12 PR.E.00330.010.a 11/02/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato monte - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato monte - tratto 1	2,00	21,90		0,800	35,04		
		2,00		1,500	0,800	2,40		
		2,00	21,90		0,500	21,90		
		2,00		1,500	0,500	1,50		
	SOMMANO mq					60,84	34,29	2'086,20
13 PR.E.00330.010.b 11/02/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setto divisore lato monte - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setti divisori trasversali - tratto 1 * (par.ug.=7*2)	2,00	21,90		3,000	131,40		
		2,00		0,500	3,000	3,00		
		2,00	21,90		3,000	131,40		
		14,00	6,00		3,200	268,80		
	SOMMANO mq					534,60	43,83	23'431,52
14 PR.E.00310.020.d 11/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità							
	<b>A RIPORTARE</b>							694'659,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							694'659,33
	(slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - fondazione setto divisore lato monte - tratto 1 creazione soletta vasche di alloggiamento serbatoi - tratto 1		21,90	1,500	0,800	26,28		
			21,90	1,500	0,500	16,43		
			21,90	0,250	6,000	32,85		
	SOMMANO mc					75,56	136,31	10'299,58
15 PR.E.00310.030.d 11/02/2015	in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setto divisore lato mare - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setto divisore lato monte - tratto 1 creazione vasche di alloggiamento serbatoi - elevazione setti divisori trasversali - tratto 1		21,90	0,500	3,000	32,85		
			21,90	0,500	3,000	32,85		
		7,00	6,00	0,250	3,200	33,60		
	SOMMANO mc					99,30	146,77	14'574,26
16 PR.E.00340.010.a 11/02/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a regola d'arte, compreso o Acciaio in barre per armature Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature quantità pari alle due ricche precedenti in ragione di 80 kg/mc *(par.ug.=75,56+99,30)	174,86			80,000	13'988,80		
	SOMMANO kg					13'988,80	2,07	28'956,82
17 P.A.01 11/02/2015	Pannelli prefabbricati carrabili in cemento armato precom ... m compreso la fornitura e la posa in opera a regola d'arte Pannelli prefabbricati carrabili in cemento armato precompresso della dimensione di 1,00 m e spessore 0,17 m compreso la fornitura e la posa in opera a regola d'arte copertura carrabile vasche di alloggiamento serbatoi - tratto 1 *(par.ug.=6*6)	36,00				36,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					36,00		748'489,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					36,00		748'489,99
	SOMMANO cadauno					36,00	450,00	16'200,00
18 PR.U.01050.050.b 11/02/2015	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 ... a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri							
	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri							
	riempimento in pietrame a tergo blocchi fino al raggiungimento della quota di imbasamento solettone armato banchina - tratto 1 - sez- B-B *(par.ug.=13,40+3,70)	17,10	29,25			500,18		
	riempimento in pietrame a tergo blocchi fino al raggiungimento della quota di imbasamento solettone armato banchina - tratto 2 - sez- C-C *(par.ug.=1,7+4,5)	6,20	81,00			502,20		
	riempimento in pietrame a tergo blocchi fino al raggiungimento della quota di imbasamento solettone armato banchina - tratto 3 - sez- D-D *(par.ug.=2,8+13,4)	16,20	101,25			1'640,25		
	riempimento in pietrame a tergo blocchi fino al raggiungimento della quota di imbasamento solettone armato banchina - tratto 4 - sez- E-E *(par.ug.=32,2+4,1)	36,30	40,50			1'470,15		
	riempimento in pietrame a tergo blocchi fino al raggiungimento della quota di imbasamento solettone armato banchina - tratto 5 - sez- F-F	42,00	27,00			1'134,00		
	SOMMANO mc					5'246,78	35,22	184'791,59
19 PR.E.00330.010.a 11/02/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione							
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	solettone banchina - chiusura orizzontale varchi di assorbimento - tratto 1 - sez. B-B	18,00	2,00	0,750		27,00		
	solettone banchina - chiusura orizzontale varchi di assorbimento - tratto 2 - sez. C-C	41,00	2,00	0,750		61,50		
	solettone banchina - chiusura orizzontale varchi di assorbimento - tratto 3 - sez. D-D	44,00	2,00	0,750		66,00		
	solettone banchina - chiusura orizzontale varchi di assorbimento - tratto 4 - sez. E-E	17,00	2,00	0,750		25,50		
	solettone banchina - chiusura orizzontale varchi di assorbimento - tratto 5 - sez. F-F	11,00	2,00	0,750		16,50		
	SOMMANO mq					196,50	34,29	6'737,99
20 PR.E.00310.010.b 11/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 200 kg/m²							
	Conglomerato cementizio fornito e posto in							
	<b>A RIPORTARE</b>							956'219,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							956'219,57
	<p>opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>2</sup> solettone banchina - formazione di magrone - tratto 1 - sez- B-B *(larg.=5,25+4)</p> <p>solettone banchina - formazione di magrone - tratto 2 - sez- C-C</p> <p>solettone banchina - formazione di magrone - tratto 3 - sez- D-D</p> <p>solettone banchina - formazione di magrone - tratto 4 - sez- E-E</p> <p>solettone banchina - formazione di magrone - tratto 5 - sez- F-F</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		29,25	9,250	0,150	40,58		
			81,00	7,200	0,150	87,48		
			101,25	12,400	0,150	188,33		
			40,50	30,700	0,150	186,50		
			27,00	35,000	0,150	141,75		
						644,64	95,76	61'730,73
21 PR.E.00330.010.a 11/02/2015	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione</p> <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</p> <p>solettone banchina - cassetatura longitudinale - tratto 1 - sez. B-B</p> <p>solettone banchina - cassetatura longitudinale - tratto 2 - sez. C-C</p> <p>solettone banchina - cassetatura longitudinale - tratto 3 - sez. D-D</p> <p>solettone banchina - cassetatura longitudinale - tratto 4 - sez. E-E</p> <p>solettone banchina - cassetatura longitudinale - tratto 5 - sez. F-F</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	29,25			0,500	14,63		
		81,00			0,500	40,50		
		101,25			0,500	50,63		
		40,50			0,500	20,25		
		27,00			0,500	13,50		
						139,51	34,29	4'783,80
22 PR.E.00330.010.a 11/02/2015	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione</p> <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</p> <p>solettone banchina - cassetatura trasversale per formazione di conci da 5 metri da realizzare a riprese di getto - tot banchina 279 metri *(par.ug.=29,25+81+101,25+40,5+27)* (H/peso=1/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	279,00	0,50	12,000	0,200	334,80		
						334,80	34,29	11'480,29
23 PR.E.00310.030.d	in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'034'214,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'034'214,39
11/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> solettone banchina - tratto 1 - sez. B-B * (par.ug.=5,25+4)	9,25	29,25		0,500	135,28		
	solettone banchina - tratto 2 - sez. C-C	7,20	81,00		0,500	291,60		
	solettone banchina - tratto 3 - sez. D-D	12,40	101,25		0,500	627,75		
	solettone banchina - tratto 4 - sez. E-E	30,70	40,50		0,500	621,68		
	solettone banchina - tratto 5 - sez. F-F	35,00	27,00		0,500	472,50		
	SOMMANO mc					2'148,81	146,77	315'380,84
24 PR.E.00340.010.a 11/02/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a regola d'arte, compreso o Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	armatura solettone banchina - quantità pari alla riga precedente in ragione di 80 km/mc	2148,81			80,000	171'904,80		
	SOMMANO kg					171'904,80	2,07	355'842,94
25 P.A.02 11/02/2015	Pavimentazione di tipo industriale banchina di servizio c ... ettata di conglomerato cementizio trattato e rasato a fino							
	Pavimentazione di tipo industriale banchina di servizio caratterizzato da uno spessore di 0,12 cm e costituito da una gettata di conglomerato cementizio trattato e rasato a fino							
	pavimentazione banchina - tratto 1 - sez. B-B *(par.ug.=5,25+5,75)	11,00	29,25			321,75		
	pavimentazione banchina - tratto 2 - sez. C-C	9,00	81,00			729,00		
	pavimentazione banchina - tratto 3 - sez. D-D	12,40	101,25			1'255,50		
	pavimentazione banchina - tratto 4 - sez. E-E	30,70	40,50			1'243,35		
	pavimentazione banchina - tratto 5 - sez. F-F	35,00	27,00			945,00		
	SOMMANO m2					4'494,60	25,00	112'365,00
26 P.A.03 11/02/2015	Fornitura e posa in opera di bitta prefabbricata in acciaio dal peso di 150 kg							
	Fornitura e posa in opera di bitta prefabbricata in acciaio dal peso di 150 kg in ragione di una bitta installata ogni 15,0 metri di banchina					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	550,00	9'900,00
27 PR.E.00330.010.b 11/02/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere in elevazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'827'703,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'827'703,17
28 PR.E.00310.030.d 11/02/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione rampa d'accesso - muretto di contenimento laterale  SOMMANO mq	2,00	8,00	0,650	0,500	5,20		
						5,20	43,83	227,92
29 PR.E.00340.010.a 11/02/2015	in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> rampa d'accesso - muretto di contenimento laterale  SOMMANO mc	0,35	8,00	0,650	0,500	0,91		
						0,91	146,77	133,56
29 PR.E.00340.010.a 11/02/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a regola d'arte, compreso o Acciaio in barre per armature Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature rampa d'accesso - armatura muretto di contenimento laterale - quantità pari alla riga precedente in ragione di 90 kg/mc  SOMMANO kg	0,91				90,000	81,90	
						81,90	2,07	169,53
30 PR.U.01050.050.b 11/02/2015	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 ... a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri rampa d'accesso - rimpimento  SOMMANO mc		8,00	5,000	0,500	20,00		
						20,00	35,22	704,40
	<b>A RIPORTARE</b>							1'828'938,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'828'938,58
31 PR.E.00310.020.d 11/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² rampa d'accesso - solettone di copertura		8,00	5,000	0,250	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	136,31	1'363,10
32 PR.E.00340.020.a 11/02/2015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... e di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rampa d'accesso - armatura solettone - quantità pari alla riga precedente in ragione di 40 kg/mc	10,00			40,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	2,61	1'044,00
33 P.A.04 11/02/2015	Creazione di corpo scala e scivolo disabili accesso principale pedonale Creazione di corpo scala e scivolo disabili accesso principale pedonale in ragione di un ingresso principale pedonale diretto sul lungomare ubicato in prossimità del tratto 3 banchina in ragione di un ingresso principale pedonale diretto sul lungomare ubicato in prossimità del tratto 5 banchina					1,00		
						1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	4'500,00	9'000,00
34 P.A.05 11/02/2015	Realizzazione di magazzino seminterrato con truttura port ... pedonale, il tutto secondo i disegni esecutivi di progetto Realizzazione di magazzino seminterrato con truttura portante in telaio di c.a. della superficie complessiva di 360 mq (30,0 x 12,0) metri ad altezza utile interna pari a 2,20 m con quota di sommità pari alla quota banchina, compresa realizzazione di botola montacarichi e scala d'accesso pedonale, il tutto secondo i disegni esecutivi di progetto in ragione di una struttura ubicata sul tratto 4 della banchina					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		1'840'345,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		1'840'345,68
	SOMMANO a corpo					1,00	350'000,00	350'000,00
35 PR.S.00150.030.a 16/02/2015	Recinzione su strada mediante lamiera grecate Recinzione su strada mediante lamiera grecate, alte non meno di 2 m, e paletti in legno o in ferro zincato infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata al mq e per tutta la durata dei lavori montaggio e smontaggio della struttura recinzione di cantiere		120,00			240,00		
	SOMMANO mq					240,00	14,44	3'465,60
36 PR.S.00140.070.e 16/02/2015	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compre ... ti alle reti di servizi prefabbricato monoblocco per bagni Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,78	316,78
37 PR.S.00140.070.d 16/02/2015	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 7200 x 2400 mm Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm per mesi 18					18,00		
	SOMMANO cad/30gg					18,00	288,27	5'188,86
38 PR.E.00110.010.a	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di pulizia o scotico							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'199'316,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'199'316,92
16/02/2015	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico scotico					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	1,04	468,00
39 PR.E.00110.030.a 16/02/2015	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (argilla, sabbia, g ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²) sbancamento	420,00			0,700	294,00		
	SOMMANO mc					294,00	6,55	1'925,70
40 PR.E.00310.010.c 16/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 250 kg/m² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m² magrone	672,00			0,200	134,40		
	SOMMANO mc					134,40	102,08	13'719,55
41 PR.E.00310.020.a 16/02/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² platea di fondazione	380,00			0,600	228,00		
	SOMMANO mc					228,00	118,55	27'029,40
42	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'242'459,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'242'459,57
PR.E.00330.010.a 16/02/2015	per getti ... eso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione casseformi		80,00		0,600	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	34,29	1'645,92
43 PR.E.00340.010.a 16/02/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a regola d'arte, compreso o Acciaio in barre per armature Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature armature fondazione 110 kg/mc	228,00			110,000	25'080,00		
	SOMMANO kg					25'080,00	2,07	51'915,60
44 PR.E.00350.010.a 16/02/2015	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti ... tto con profilo da inserire nella parte centrale del getto Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto con profilo da inserire nella parte centrale del getto					80,00		
	SOMMANO m					80,00	14,92	1'193,60
45 PR.E.00730.020.a 16/02/2015	MASSO ISOLANTE SU VESPAIO Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 8 Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 8 massetto sottopavimentazione					380,00		
	SOMMANO mq					380,00	27,43	10'423,40
46 PR.E.01020.100.a 16/02/2015	lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivesti ... densità non inferiore a 50 k spessore 30 mm spessore 30 mm Isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con lastra in gesso rivestito di spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'307'638,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'307'638,09
47 PR.E.01020.100.b 16/02/2015	12,5 mm con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, compresa la stuccatura dei giunti realizzato con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume, densità non inferiore a 50 kg/m': spessore 30 mm spessore 30 mm isolamento copertura					459,60		
	SOMMANO mq					459,60	27,30	12'547,08
47 PR.E.01020.100.b 16/02/2015	lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivesti ... iù di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Isolamento termico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con lastra in gesso rivestito di spessore 12,5 mm con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, compresa la stuccatura dei giunti realizzato con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia con carta kraft incollata con bitume, densità non inferiore a 50 kg/m': sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore per ulteriori 3 cm *(par.ug.=459*3)	1377,00				1'377,00		
	SOMMANO mq					1'377,00	7,15	9'845,55
48 N.P.1 16/02/2015	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... mento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali							
	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali ponteggio	90,00				4,000	360,00	
	SOMMANO mq					360,00	16,80	6'048,00
49 PR.E.01910.030.c 16/02/2015	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera e ... in acciaio S 355 JO, compreso eventuali tiranti e bulloni Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'336'078,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'336'078,72
	idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 14/01/2008, escluso i trattamenti protettivi in acciaio S 355 JO, compreso eventuali tiranti e bulloni					4'480,00		
	SOMMANO kg					4'480,00	5,08	22'758,40
50 PR.E.01120.010.b 16/02/2015	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto ... urvilinee, per struttura semplice (arcarecci e correntini) Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, per struttura semplice (arcarecci e correntini)					41,80		
	SOMMANO mc					41,80	1'433,41	59'916,54
51 PR.E.01120.020.a 16/02/2015	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto ... legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura					22,57		
	SOMMANO mc					22,57	560,54	12'651,39
52 PR.E.01130.010.b 16/02/2015	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione ... a finitura cerata con vernice antitarlo a finitura cerata Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo a finitura cerata con vernice antitarlo a finitura cerata					459,60		
	SOMMANO mq					459,60	8,21	3'773,32
	<b>A RIPORTARE</b>							2'435'178,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'435'178,37
53 PR.E.01150.030.a 16/02/2015	Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a ... gro con rivestimento granulato con rivestimento granulato Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato con rivestimento granulato manto di copertura					459,60		
	SOMMANO mq					459,60	18,60	8'548,56
54 PR.E.01170.050.h 16/02/2015	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	55,94	5'034,60
55 PR.E.01170.120.g 16/02/2015	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 8/10 Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 8/10	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	23,31	745,92
56 PR.E.01170.160.b 16/02/2015	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera com ... ni altro onere e magistero per dare l'opera finita in rame Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	7,63	457,80
57 PR.E.00820.100.b 16/02/2015	con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia tramezzi					425,50		
	SOMMANO mq					425,50	31,99	13'611,74
58 PR.R.00230.020.b 16/02/2015	per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm' a 225 cm' Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'463'576,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'463'576,99
	l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm <sup>l</sup> a 225 cm <sup>l</sup> tracce impianti  SOMMANO mq/cm		250,00		5,000	1'250,00		
						1'250,00	11,96	14'950,00
59 PR.E.01340.030.a 16/02/2015	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitur ... o calpestio, risp 60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, 1 <sup>a</sup> scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm pavimentazione  SOMMANO mq					380,00		
						380,00	107,38	40'804,40
60 PR.E.01520.010.a 16/02/2015	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... orme UNI 159 gruppo BIII, con Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta rivestimenti  SOMMANO mq		125,00		2,400	300,00		
						300,00	40,21	12'063,00
61 PR.E.01580.040.a 16/02/2015	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5 ... colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante  SOMMANO m		242,00			242,00		
						242,00	9,14	2'211,88
62 PR.E.01620.050.c 16/02/2015	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... o e fratazzo, steso a mano, spessore 1 con malta idraulica Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'533'606,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'533'606,27
	al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica intonaco *(par.ug.=2*425,5)  SOMMANO mq	851,00				851,00		
						851,00	21,01	17'879,51
63 PR.E.01620.110.a 16/02/2015	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... di 40 part Rasatura di superfici rustiche già predisposte Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte rasatura  SOMMANO mq					851,00		
						851,00	4,17	3'548,67
64 PR.E.01710.010.c 16/02/2015	Controsoffitti piani in rete metallica e intonaco, assicu ... parte, con chiodi, grapp rete del peso da 1,2 a 1,9 kg/m² Controsoffitti piani in rete metallica e intonaco, assicurata all'armatura propria portante in legno, da pagarsi a parte, con chiodi, grappe, filo di ferro zincato, compreso l'intonaco eseguito anche a più riprese di malta bastarda di grassello di calce, sabbia e cemento e colla della stessa malta previo rinzafo di malta di cemento: rete del peso da 1,2 a 1,9 kg/m²  SOMMANO mq					115,00		
						115,00	34,11	3'922,65
65 PR.E.01820.050.a 16/02/2015	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte ... ra metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro porte scorrevoli  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	209,84	1'049,20
66 PR.E.01820.070.c 16/02/2015	con specchiatura predisposta per il montaggio vetro: Rovere naturale rovere naturale Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro Rovere naturale rovere naturale							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'560'006,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'560'006,30
	porte scorrevoli					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	470,11	2'350,55
67 PR.E.01830.030.a 16/02/2015	<p>Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili ... Per superfici fino a 3.00 m² Per superfici fino a 3.00 m'</p> <p>Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza sopra luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da :controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione minima di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m', il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti in legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente. Per superfici fino a 3.00 m² Per superfici fino a 3.00 m'</p>					17,52		
	SOMMANO mq					17,52	358,33	6'277,94
68 PR.E.01830.050.a 16/02/2015	<p>Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta</p> <p>Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta per anta ribalta</p>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	54,98	1'209,56
69 PR.E.01850.010.a 16/02/2015	<p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera ... urezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente</p> <p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'569'844,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'569'844,35
	(coefficiente di trasmissione termica $k = 2,1$ W/m <sup>2</sup> K, insonorizzazione $R_w$ ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente porte esterne porte wc porte wc					27,72 23,52 3,78		
	SOMMANO mq	14,00 2,00	0,80 0,90		2,100 2,100	55,02	232,69	12'802,60
70 PR.E.01910.050.d 16/02/2015	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate ... I Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 50 a 200 Kg Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 14/01/2008, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica. Peso da 50 a 200 Kg					4'480,00		
	SOMMANO kg					4'480,00	2,08	9'318,40
71 PR.E.01940.030.a 16/02/2015	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza					4'480,00		
	SOMMANO kg					4'480,00	0,81	3'628,80
72 PR.E.02020.060.a 16/02/2015	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di ... norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 14 mm (4+14+4) Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine d gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica $k$ di 0,9; in W/m <sup>2</sup> K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 14 mm (4+14+4)					346,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					346,00		2'595'594,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					346,00		2'595'594,15
73 PR.E.02110.020.a 16/02/2015	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato ... ante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					346,00	104,90	36'295,40
	SOMMANO mq					851,00 115,00		
						966,00	2,40	2'318,40
74 PR.E.02120.010.b 16/02/2015	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazion ... o a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello					851,00 115,00		
	SOMMANO mq					966,00	2,78	2'685,48
75 PR.I.00110.090.c 16/02/2015	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILEN ... anto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	80,18	5'772,96
76 PR.I.00110.100.c 16/02/2015	IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE ... ianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'642'666,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'642'666,39
	a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	75,17	4'284,69
77 PR.I.00110.130.c 16/02/2015	IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO ... di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	45,20	3'254,40
78 PR.I.00120.020.a 16/02/2015	POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'650'205,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'650'205,48
	d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	293,17	4'397,55
79 PR.I.00120.060.a 16/02/2015	<b>POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA</b> Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	337,63	5'739,71
80 PR.I.00120.080.a 16/02/2015	<b>POSA DI BIDEI IN VITREOUS-CHINA</b> Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	265,98	3'723,72
81 PR.I.00120.140.a 16/02/2015	<b>POSA DI RACORDERIA E RUBINETTERIA PER LAVATRICE</b> Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Fornitura e posa in opera di raccorderia e							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'664'066,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'664'066,46
	<p>rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	56,93	170,79
82 PR.I.00120.100.i 16/02/2015	<p>POSA DI PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						14,00	526,52	7'371,28
83 PR.I.00120.150.a 16/02/2015	<p>POSA DI CONTATORE PER ACQUA Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h</p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	76,91	76,91
84 PR.I.00130.010.a	<p>POSA DI VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI Vaso igienico - bidet per disabili</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'671'685,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'671'685,44
16/02/2015	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;c) copertura in legno verniciato,compreso l' allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'192,39	2'384,78
85 PR.I.00130.020.a 16/02/2015	LAVABO A MENSOLA PER DISABILI Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) bocchello estraibile, c) sifone e scarico flessibile per eventuale inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell' inclinazione;compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	691,44	1'382,88
86 PR.I.00130.030.a 16/02/2015	PIATTO DOCCIA PER DISABILI Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900 Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedile ribaltabile a parete;b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 306 per ciascun azionamento;c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;d) pileta e griglia							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'675'453,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'675'453,10
87 N.P.2 16/02/2015	in ottone cromato, Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	660,59	1'321,18
87 N.P.2 16/02/2015	Realizzazione di impianto elettrico completo comprensivo ... nto finito a regola d'arte e seconda la vigente normativa. Realizzazione di impianto elettrico completo comprensivo delle linee prese, linee comando, linee luci, prese, punti di comando, dei quadri elettrici con magnetotermici, impianto TV, citofono, interruttori e placche e quant'altro occorra per dare l'impianto finito a regola d'arte e seconda la vigente normativa. impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31,20	31,20
88 N.P.3 16/02/2015	Realizzazione di impianto di condizionamento caldo/freddo ... l interni realizzato in conformità alla normativa vigente. Realizzazione di impianto di condizionamento caldo/freddo composto da UTA esterna e da fan-coil interni realizzato in conformità alla normativa vigente. riscaldamento/raffrescamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	41'200,00	41'200,00
89 P.A.06 17/02/2015	Realizzazione di pontile fisso "A" con quota di sommità f ... compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. Realizzazione di pontile fisso "A" con quota di sommità fissata a +1,20 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 288,0 metri costituito da n°49 moduli di dimensione 6,0x4,8 m ognuno costituiti da una graticcio metallico collegato a n°10 pali del diametro 12" della lunghezza di 20,0 ml infissi nel fondale, compresa la copertura in tegoli in c.a.p. della larghezza di 1,0 m più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. pontile fisso "A"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'492'906,39	1'492'906,39
90 P.A.07 17/02/2015	Realizzazione di pontile fisso "B" con quota di sommità f ... compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo. Realizzazione di pontile fisso "B" con quota di sommità fissata a +1,20 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 222,0 metri costituito da n°38 moduli di dimensione 6,0x4,8 m ognuno costituiti da una graticcio metallico collegato a n°10 pali del diametro 12" della lunghezza di 20,0 ml infissi nel fondale, compresa la copertura in tegoli in c.a.p. della larghezza di 1,0 m più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo.							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'210'911,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'210'911,87
91 P.A.08 17/02/2015	<p>pontile fisso "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Realizzazione di pontile galleggiante "C" con quota di so ... compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo.</p> <p>Realizzazione di pontile galleggiante "C" con quota di sommità fissata a +0,60 m.l.m.m. della lunghezza complessiva di 108,0 metri costituito da n°9 moduli di dimensione 12,0x2,50 m ognuno, raccordati alla banchina con passerella, costituiti da un graticcio metallico svincolato su cursore collegato a n°1 pali del diametro 323 mm della lunghezza di 20,0 ml infisso nel fondale, compreso ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo.</p> <p>pontile galleggiante "C"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	1'134'608,86	1'134'608,86
						1,00		
						1,00	278'970,00	278'970,00
92 P.A.09 17/02/2015	<p>Realizzazione di impianto erogazione carburanti con stazi ... a compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>Realizzazione di impianto erogazione carburanti con stazione di rifornimento comprensivo di n°4 serbatoi di capienza complessiva 150 mc compreso ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>impianto carburanti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	303'000,00	303'000,00
93 P.A.10 17/02/2015	<p>Realizzazione di impianto acqua ed antincendio su banchin ... a compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>Realizzazione di impianto acqua ed antincendio su banchina e pontili compresa fornitura ed installazione di n°1 autoclave, n°2 pompe, più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>impianto acqua + antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	119'000,00	119'000,00
94 P.A.11 17/02/2015	<p>Realizzazione di impianto di aspirazione reflui con istal ... a compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>Realizzazione di impianto di aspirazione reflui con installazione di n°4 stazioni, n°4 pompe, serbatoio di accumulo più ogni altro onere per portare l'opera compiuta a regola d'arte così come da analisi del prezzo</p> <p>impianto reflui pontili e banchine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	153'000,00	153'000,00
95 P.A.12	Realizzazione di impianto elettrico su banchina e pontili ... a compiuta a regola d'arte							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'199'490,73





