



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

(Provincia di Salerno)

PROGETTO:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA CONDOTTA
SOTTOMARINA DI SCARICO NEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N°

D

ELABORATO:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

SCALA

DATA

FEBBRAIO 2018

AGGIOR.

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



AREA IV
Il Responsabile del Servizio I
Dottore in Ingegneria
Christian FRANCO

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
PROVINCIA DI SALERNO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA
CONDOTTA SOTTOMARINA DI SCARICO NEL COMUNE DI
CAPACCIO PAESTUM

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAPACCIO PAESTUM

Capaccio Paestum, 01/02/2018

IL TECNICO


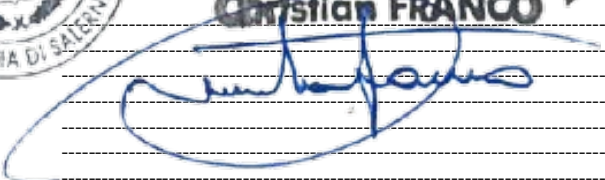


AREA IV
Il Responsabile del Servizio I
Dottore in Ingegneria
Christian FRANCO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (tre/96)	mc	3,96
Nr. 2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/66)	mc	4,66
Nr. 3 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/19)	mc	3,19
Nr. 4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 5 NP.01	Realizzazione di collari di appesantimento per tubazione fi 1000 mm per garantire il semiaffondamento della tubazione di qualsiasi diametro, realizzati in opera in conglomerato cementizio, con le caratteristiche di cui al Capitolato Speciale di appalto, confezionato con cemento pozzolanico o di altoforno, debolmente armato, secondo le sagome di progetto, compresa la cassetatura e l'acciaio, eventuali additivi, vibratura, fasce in acciaio inox, compresa la bullonatura in acciaio inox e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentonovanta/00)	cadauno	690,00
Nr. 6 NP.02	Fornitura e posa di tubi di Polietilene AD PE100 di colore nero con bande azzurre coestruse per il trasporto di acqua potabile / da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201-2, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Min. della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, (Dec. Min. n.174 del 6 aprile 2004). Prodotti da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001:2008 AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001:2004 SICUREZZA secondo BS OHSAS 18001:2007 che dovranno essere certificati e validati da ente terzo accreditato. Il prodotto dovrà recare per esteso il marchio di conformità, riferito alla normativa di costruzione, rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), e tutti gli altri elementi previsti dalla norma. La tubazione dovrà presentare una resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo ISO 13479 e allungamento a rottura > 500% misurato secondo ISO 6259. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso completo pezzo speciale. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Fornitura e posa in opera di Tubazione DIAMETRO ESTERNO da 1000 mm-spessore 90,8 mm-PRESSIONE NOMINALE 16-SDR 11-FORNITO IN BARRE DA 12 m euro (settecentoquindici/00)	m	715,00
Nr. 7 NP.03	Compenso per la protezione degli scavi realizzata con impiego di idonea attrezzatura consistente in due paratie metalliche rigidamente unite da una serie di traversi da trascinare nel fondo dello scavo subito dopo l'avanzamento dello stesso e la posa del tratto di condotta precedente. Si specifica che nell'analisi prezzo è considerata sia la paratia metallica di destra che la paratia metallica di sinistra, queste sono unite rigidamente da traversi. Si considera quindi mq 1,00 (paratia metallica destra) + mq 1,00 (paratia metallica sinistra). euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 8 NP.04	Fornitura e posa in opera di massi di ancoraggio artificiali cubici, parallelepipedi o prismatici delle dimensione 2,00 ml x 1,20 ml x 1,20 ml, in conglomerato cementizio con le caratteristiche (C25/30 - XS2 - CI 0,020 - D 2,1 - S1), confezionato con cemento pozzolanico o d'altoforno, secondo le sagome di progetto, debolmente armato con barre di acciaio ad alta duttilità B450C, compresi le casseforme e sagomatura impronta tubazione e gli eventuali additivi, la vibratura, la stagionatura, i ferri per la realizzazione dei ganci di movimentazione in barre di acciaio inox AISI 316 L, compreso altresì in resine epossidiche da incollare nella sagomatura tubazione con idonei adesivi resistenti all'azione dell'acqua marina, il tutto secondo i disegni di progetto, compreso l'eventuale trasporto dei massi artificiali da cantiere di confezionamento al luogo di impiego ed il collocamento in opera in acqua sul fondo dello scavo, perfettamente allineati all'asse della tubazione, a qualsiasi profondità sotto il l.m.m., con l'impiego di idonei mezzi e con l'ausilio di palombari per il controllo della perfetta sistemazione in opera secondo le pendenze in progetto, compreso ogni fornitura di mezzi, materiale e personale per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (seicentoottanta/00)	cadauno	680,00
Nr. 9	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso in gomma studiata per impedire un ritorno d'acqua in una canalizzazione a mare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.05	senza l'ausilio di energia e senza manutenzione. La durata pressochè illimitata l'assoluta silenziosità e le minime perdite di carico,può lavorare anche in condizioni critiche in presenza di detriti o copertura di fango o sabbia utile per condotte sottomarine. La valvola scarica con un carico idraulico minimo (pochi cm) evitando in tal modo ristagni e formazioni di gas nelle tubazioni.Inoltre evita l'ingresso di animali all'interno delle condotte. La sezione di ingresso essere uguale alla sezione della condotta e deve assottigliarsi a becco d'anatra per permettere il passaggio del flusso un un sol senso. Il corpo flessibile deve essere costruito in un unico pezzo di gomma con rinforzo di tessuto nontessuto. La valvola viene installata sopra una tubazione del diametro del 110 della lunghezza di ml 0,60 completo di tutti gli accessori per rendere perfettamente funzionale e a perfetta regola d'arte Valvola in gomma delle dimensioni DN 500 lunghezza 820 mm alta 800 mm con un peso di kg 142 euro (diecimilatrecentoventi/00)	cadauno	10'320,00
Nr. 10 NP.06	Fornitura e posa in opera di pezzo idraulico speciale T EE DE 1000 RID.DE 500 SDR 26 PN 10 per realizzazione di diffusore ad Y completo di flange in acciaio inox tutto rispondente alle norme UNI EN 12201.Completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.Sono comprese le flange in acciaio inox sia sul tratto del 1000 che sul tratto del 500 per l'aggancio delle condotte diffusore.E' compresa la bulloneria.E' compresa la fornitura e posa in opera di n.6 + 6 (SEI + SEI) ugelli DN 200 mm con lunghezza 0,60 m in PEAD PN 6 SDR 26.Completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (settemilasettecentocinquantesette/56)	cadauno	7'757,56
Nr. 11 NP.07	Varo della condotta e collocazioni sul fondo degli scavi come e con tutti gli oneri descritti ne Capitolato d'appalto eseguito con idonei mezzi e con un adeguato numero di sommozzatori, compreso l'onere per l'assemblaggio della condotta sui massi e noleggio Pontone compreso l'impiego di un operatore subacqueo in possesso di apposito brevetto, comprensivo dell'uso della attrezzatura completa in ogni sua componente e perfettamente conforme alle specifiche normative sia tecniche che antinfortunistiche, compreso l'onere per la ricarica delle bombole, il controllo e la revisione della strumentazione della muta e l'uso di tutta l'attrezzatura accessoria quali sagole, cime, strumenti di misurazione e di rilievo e tutto quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro subacqueo a perfetta regola d'arte e nella massima sicurezza anche compreso il tempo di stand-by euro (cento/00)	m	100,00
Nr. 12 NP.08	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso in gomma studiata per impedire un ritorno d'acqua in una canalizzazione a mare senza l'ausilio di energia e senza manutenzione.La durata pressochè illimitata l'assoluta silenziosità e le minime perdite di carico,può lavorare anche in condizioni critiche in presenza di detriti o copertura di fango o sabbia utile per condotte sottomarine.La valvola scarica con un carico idraulico minimo (pochi cm) evitando in tal modo ristagni e formazioni di gas nelle tubazioni.Inoltre evita l'ingresso di animali all'interno delle condotte. La sezione di ingresso essere uguale alla sezione della condotta e deve assottigliarsi a becco d'anatra per permettere il passaggio del flusso un un sol senso.Il corpo flessibile deve essere costruito in un unico pezzo di gomma con rinforzo di tessuto nontessuto.La valvola viene installata sopra una tubazione del diametro del 110 della lunghezza di ml 0,60 completo di tutti gli accessori per rendere perfettamente funzionale e a perfetta regola d'arte.Valvola in gomma delle dimensioni DN 250 lunghezza 410 mm alta 430 mm con un peso di kg 17 euro (tremilacinquecentoquaranta/00)	cadauno	3'540,00
Nr. 13 NP.09	Fornitura e posa in opera di massi di ancoraggio artificiali cubici, parallelepipedi o prismatici delle dimensione 2,00 ml x 1,20 ml x1,20 ml, in conglomerato cementizio con le caratteristiche (C25/30 - XS2 - Cl 0,020 - D 2,1 - S1), confezionato con cemento pozzolanico o d'altoforno, secondo le sagome di progetto, debolmente armato con barre di acciaio ad alta duttilità B450C, compresi le casseforme e sagomatura impronta tubazione e gli eventuali additivi, la vibratura , la stagionatura, i ferri per la realizzazione dei ganci di movimentazione in barre di acciaio inox AISI 316 L, piastra a quattro bulloni per ancoraggio tubazione,prigionieri filettati in acciaio inox AISI 316L del diametro 30 mm, compreso altresì in resine epossidiche da porre in opera nella sagomatura tubazione con idonei adesivi resistenti all'azione dell'acqua marina, il tutto secondo i disegni di progetto, compreso il trasporto dei massi artificiali da cantiere di confezionamento al luogo di impiego ed il collocamento in opera, perfettamente allineati all'asse della tubazione, a qualsiasi profondità sotto il l.m.m., con l'impiego di idonei mezzi e con l'ausilio di palombari per il controllo della perfetta sistemazione in opera secondo le pendenze in progetto, compreso ogni fornitura di mezzi, materiale e personale per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 14 NP.10	Fornitura e posa di catena per protezione diffusore agganciata tra i blocchi antirete "tipo genovese" senza traversine con diametro 25 mm avente carico di rottura minimo garantito di 231 KN, dimensioni esterne della maglia 150 mm x 90 mm con peso per metro di lunghezza 12,40 kg di colore nero catramata, completa di n.15 boette per in modo di tenere sollevata la catena.Compresa, altresì, di agganci ai massi di protezione e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le direttive della Direzione Lavori. euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 15 NP.11	Fornitura e posa in opera di flangia in acciaio inox EN 1092-1 tipo 21 PN 10-16.Diametro nominale 1000 mm,diametro esterno 1230 mm spessore 38 mm,fori numero 28 del diametro 36 mm compreso bulloneria in acciaio inox e dello spessore mm 30 percollegamento di tubazioni del diametro del 1000 mm.E' compreso nella voce ogni onere,magistero,sollevamenti,trasporti e varo in mare. euro (tremilaseicento/00)	cadauno	3'600,00
Nr. 16 NP.12	Fornitura e posa in opera di flangia in acciaio inox EN 1092-1 tipo 21 PN 10-16.Diametro nominale 500 mm,diametro esterno 670 mm spessore 28 mm,fori numero 22 del diametro 26 mm compreso bulloneria in acciaio inox e dello spessore mm 20 per collegamento di tubazioni del diametro del 500 mm.E' compreso nella voce ogni onere,magistero,sollevamenti,trasporti e varo in mare. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 17 NP.13	Fornitura e posa in opera di flangia in acciaio inox EN 1092-1 tipo 21 PN 10-16.Diametro nominale 250 mm,diametro esterno 395 mm spessore 26 mm,fori numero 12 del diametro 22 mm compreso bulloneria in acciaio inox e dello spessore mm 18 per collegamento di tubazioni del diametro del 250 mm.E' compreso nella voce ogni onere,magistero,sollevamenti,trasporti e varo in mare. euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 NP.14	Realizzazione di collari di appesantimento per tubazione fi 500 mm per garantire il semiaffondamento della tubazione di qualsiasi diametro, realizzati in opera in conglomerato cementizio, con le caratteristiche di cui al Capitolato Speciale di appalto, confezionato con cemento pozzolanico o di altoforno, debolmente armato, secondo le sagome di progetto, compresa la cassetatura e l'acciaio, eventuali additivi, vibratura, fasce in acciaio inox, compresa la bullonatura in acciaio inox e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoquarantacinque/00)	cadauno	345,00
Nr. 19 NP.15	Fornitura e posa in opera di valvola per aria (di sfiao) con palla galleggiante da impiegare per l'eliminazione di aria nei tubi e il completo svuotamento del tubo. La valvola è fornita e posta in opera compresa bulloneria ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 20 NP.16	Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondità massima di m 6.00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiana e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00-DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 21 NP.17	Fornitura e posa in opera di cartella stampata a codolo corto SDR 17 PE 100 DE 1000. Pezzo speciale per collagamento tra condotta esistente in vetroresina e condotta nuova in PEAD PE 100. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 22 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 23 U.01.030.070 .w	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm euro (centosessantasei/69)	m	166,69
Nr. 24 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 25 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (sei/42)	mc	6,42
Nr. 26 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore euro (zero/92)	mq/cm	0,92
Nr. 27 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiuno/24)	mc	21,24
Nr. 28 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/54)	mq/cm	1,54
Nr. 29 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/68)	mq/cm	1,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 U.10.010.020 .a	<p>Scavo 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 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 disaggregazione 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 euro (cinquanta/61)</p> <p>Capaccio Paestum, 01/02/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  <p>AREA IV Il Responsabile del Servizio 1 Dottore in Ingegneria Christian FRANCO</p>  </div>	mc	50,61