

**CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA
(SIRACUSA)**

**PROGETTO ESECUTIVO DELLA CONDOTTA DI
INTERCONNESSIONE DEGLI SCHEMI
LENTINI – OGLIASTRO
(COMPLETAMENTO)**

**LISTA PRINCIPALE
LAVORAZIONI A CORPO E MISIRA**

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 e.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
1	1	Realizzazione di edificio di trasformatori e comandi, atto al contenimento delle apparecchiature elettro-mec La voce comprende e compensa ogni onere e magistero necessario alla perfetta realizzazione dell'edificio, e Compreso ogni onere ivi comprese le necessarie opere in fondazione.	OS30	G	acorpo	1				
2	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	OS1	B	m³	2.840,98				
3	1.1.1.3	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	OS1	B	m³	188,976				
4	1.1.5.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano ..sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	OS1	B	m³	29.295,03				
5	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano ..sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	OS1	B	m³	10.237,91				
6	1.2.1A	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo,del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo.	OS1	B	%	2.707,27				
7	1.2.1B	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo,del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo.	OS1	B	%	7.872,05				
8	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte ..Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	OS1	B	mckm	290.142,00				
9	2	Fornitura e posa in opera di apparati di teleoperazione ed automazione delle apparecchiature elettro comandate relative al 2° sollevamento, condotta premente: vasca di disconnessione, attraversamento F.S., allacciamento alla vasca "Serravalle" del comprensorio irriguo -Unità periferiche complete di quadro di alimentazione, protezione rete; -Gruppo di continuità	OS30	G	acorpo	1				

A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 c.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
10	3	Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 4 gruppi elettropompa (1 di riserva) ad asse verticale per installazione in vasca, così come descritto nell'all. B di progettoimpianto di sollevamento e cabina elettrica" paragrafo 1.1 "Scelta del tipo di pompa", esecuzione chiusa e raffreddamento ad aria. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	F	acorpo	1				
11	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluse solo le casseforme. Rck = 5 N/mm2	OG6	D	m³	413,274				
12	3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classeXC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2	OG6	D	m³	294,368				
13	3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1,...(UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti Per opere in fondazione per lavori edili Rck=25N/mm2	OG6	D	m³	2.418,09				
14	3.1.4.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1,...(UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti Per opere in elevazione per lavori edili Rck=25N/mm2	OG6	D	m³	480				
15	3.01.07	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ..inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le regola d'arte. - Per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2	OG6	D	m³	365,5				
16	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compresodelle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	OG6	D	kg	234.540,20				
17	3.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o ...pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	OG6	D	m²	6.702,75				
18	4	Fornitura, trasporto e posa in opera n° 1 serbatoio cassa d'aria in lamiera di acciaio elettrosaldato, n. 2 gruppi elettrocompressori (di cui uno di riserva), così come								A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 e.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
19	4.1.1.1	nell'all. B di progetto "Dimensionamento impianto di sollevamento e cabina elettrica" paragrafo 2.1 "Studio del colpo d'ariete e calcolo delle casse d'aria". Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative. Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc.accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ..organizzazione di cantieri con tutto quanto occorre per rendere le apparecchiature pronte alla - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1) per trivella autocarrata - gommata	OG6	F	acorpo	1				
20	4.1.2.5	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatteFormato da conglomerato cementizio Rck = 25N/mm2 del diametro di 800 ..	OG6	D	acorpo	1				
21	5	Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 1 valvola a farfalla DN 450 PN 16, e n. 1 valvola a farfalla DN 900 PN 16 a perfetta tenuta nelle due direzioni; tipo ad otturatore eccentrico .centrato, corpo in ghisa e albero in acciaio inox e comando motorizzato. N. 4 valvole di condotta. Tubazioni, pezzi speciali e accessori costruiti in lamiera di acciaio Fe 420 UNI 6363 elettrosaldata. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	D	m	348				
22	6	Fornitura, trasporto e posa in opera di complesso per la misura della portata sollevata e dei livelli, costituito da misuratore di portata DN 900 PN 16, apparecchiotrasmettitore, apparecchio indicatore registratore totalizzatore dalla portata installata nel nella vasca di carico. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	F	acorpo	1				
23	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ..setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano	OG6	F	acorpo	1				
24	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e Fdel CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in per strade in ambito extraurbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore	OG6	E	m³	1.142,02				
25	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito(strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro per strade in ambito extraurbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore	OG6	E	m²*cm	23.180,42				
26	6.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, forniti e posti in opera a filari semplici e sovrapposti, fabbricati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, 8x10, 10x12 cm, in accordo con la normativa UNI 8018, tessuta con trafilato di ferro a forte pietrame di riempimento, compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	OG6	E	m²*cm	10.620,18				
27	6.03.03	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottolame di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego,	OG6	E	kg	283,8				
										A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 c.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
28	6.03.05	peso specifico non inferiore a 20 N/m3 e di natura non geliva per riempimento di gabbioni qualsiasi altezza o profondità, compreso lo smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. ...dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni metro3 e per ogni km	OG6	E	m³	25,8				
29	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, rivestito con, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)	OG6	E	mckm	5.086,86				
30	7	Quadro di distribuzione M.T. 24 KV ~ 50 Hz, tipo metal enclosed costituito come di seguito descritto:- Scomparto arrivo cavo correato di: serie di isolatori in resina epossidica; tema di sbarre di principali; contatti ausiliari; 3 fusibili M.T. da IO A - 24 KV Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	E	kg	320				
31	7.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. ele saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	OS30	G	acorporo	1				
32	7.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza ocomprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	OG6	H	kg	7.383,80				
33	7.3.10.1	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 ..formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti altezza e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati	OG6	H	kg	7.383,80				
34	7.3.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previadelle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante	OG6	H	m²	84				
35	8	Fornitura e posa in opera di N.5 trasformatori elettrici trifase a basse perdite, in olio a raffreddamento naturale in aria. per installazione all'aperto e servizio continuo. Serie MEC.Nucleo in lamierino magnetico a grani orientati avvolgimenti in rame elettrolitico con Secondario stella c.n. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	H	Kg	7.383,80				
36	9	1. Quadro Metal Enclosed a 7,2 KV - 50 Hz per comando motori pompe, costituito come di seguito descritto..4 Scomparti alimentazione motori da 500 KV., avviamento ad autotrasformatore, cadauno	OS30	G	acorporo	1				
										A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 c.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
37	10 pulsanti etc. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative. Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione B.T. 380/220 V-50 Hz costituito da: n. 1 Scomparto arrivo linea 380 V-50 Hz da Trafo, 100 KV A corredato dalleapparecchiature: 1 Trasformatore monofase 230/24 V Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OS30	G	acorpo	1				
38	11	n. 1 Quadro B.T. 380 V-50 Hz di controllo e sinottico a leggìo costituito come di seguito descritto:n. 1 Sezione strumentazione idraulica/elettrica costituita dalle seguenti apparecchiature: 1 Serie di apparecchiature ausiliarie per il completamento del funzionamento. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OS30	G	acorpo	1				
39	12	Collegamenti elettrici, pompe - edificio trasformatori eseguiti con cavi elettrici posati in cunicoli o canalette..In particolare saranno previsti: passerella a traversini rispettivamente 500x100mm e 200x100mm. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OS30	G	acorpo	1				
40	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore 0,15 kg/m2, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di proiezione orizzontale	OG6	F	acorpo	1				
41	13	Impianto di terra dell'edificio trasformatori costituito da più maglie ciascuna composta da quattro dispersori fra loro connessi, tali da consentire il valore ottimale di resistenza per ..dispersione delle correnti di guasta, e alloggiati in pozzetti con coperchi di chiusura. Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OG6	H	m²	812,52				
42	13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di sollevamento, di impianti di potabilizzazione, di manufatti di diramazione e di disconnessione, compresa la fattura delle giunzioni, quale che sia il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte	OS30	G	acorpo	1				
43	13.2.15.7	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca in ghisa grigia completa, per pressioni di esercizio PN 10 bar, corpo ovale completa in ogni parte, compresa l'esecuzione dei giunti la fornitura del materiale necessario, la catramatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 200 mm	OG6	F	kg	45.478,00				
44	13.2.15.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca in ghisa grigia completa, per pressioni di esercizio PN 10 bar, corpo ovale completa in ogni parte, compresa l'esecuzione dei giunti la fornitura del materiale necessario, la catramatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm	OG6	F	cad.	5				
			OG6	F	cad.	7				A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 c.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
45	13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	OG6	F	m³	10.462,52				
46	13.12.17	Misuratori di portata ad induzione elettromagnetica con tubo di misura in acciaio inox con rivestimento interno in gomma dura atossica, con attacchi a flange PN 1,6 MPa completi ..elettrodi al titanio convertitore analogico in cassetta di alluminio con protezione IP 55 collaudato e perfettamente funzionante. DN 900 mm	OG6	F	cad.	1				
47	14	Impianto di illuminazione sia all'interno dei locali cabina MT e quadri comando che all'area esterna ove son Per l'illuminazione interna saranno previsti: .plafoniere stagne con due lampade fluorescenti da 58 W e 36 W ribassate, in numero tale da garantire un illu muffole, pozzetti di derivazione, collegamenti con cavi in tubo di PVC serie pesante Il tutto in opera perfettamente funzionante secondo le vigenti normative.	OS30	G	acorpo	1				
48	15	Realizzazione di pozzetto per sezionamento così come descritto nelle Tavole di progetto n° 12.5 - 12.6 gettato in opera di dimensioni interne 3.10 x 3,60 spessore 30 cm einterna 4,10 m con conglomerato cementizio Rck 250 dato in opera vibrato, compreso l'uso di discesa per ispezione costituito da tubolari in ferro sagomati e annegati nel calcestruzzo di dimensioni opportune.	OG6	C	acorpo	1				
49	16	Realizzazione di pozzetto per misuratore di portata così come descritto nelle tavole di progetto n° 12.5 - 12.6 gettato in opera di dimensioni interne 3,10 x 3,60 spessore 30 cm .altezza interna 4,10m con conglomerato cementizio Rck 250 dato in opera vibrato, compreso discesa per ispezione costituito da tubolari in ferro sagomati e annegati nel calcestruzzo di dimensioni opportune.	OG6	C	acorpo	1				
50	17	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato DN 900 s = 8,8 mm, per la realizzazione della condotta premente, così come indicata alle tavole di progetto n° 5.4 - 5.5 .6.3 - 12.8, con rivestimento esterno in polietilene a caldo per estrusione a 3 strati (PE 3) prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	OG6	F	acorpo	1				
51	18	Realizzazione di n. 5 pile, così come descritto nelle tavole di progetto 5.5 - 6.3 - 7.1 - 7.2 -7.3, delle dimensioni come da progetto per pensili alle progressive:- Progr. 1750 attraversamento pensile n. 1 pile n. 1 completo di corniera in acciaio saldato lavorato, compreso tagli, sfridi, per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	OG6	D	acorpo	1				
52	19	Realizzazione di n. 3 blocchi di ancoraggio tipo "A" così come descritti nelle tavole di progetto n° 5.5 - 6.3 - 7.1 - 7.2 - 7.3 realizzati con conglomerato cementizio Rck 250 ..fondazione ed elevazione, dato in opera vibrato compreso l'uso di pompa, acciaio di armatura cementizio confezionato con 150 kg di cemento per mc. Completo di corniere in acciaio e giunti di dilatazione.	OG6	D	acorpo	1				
53	20	Realizzazione di n. 3 blocchi di ancoraggio tipo "B" così come descritti nelle tavole di progetto n° 5.5 - 6.3 - 7.1- 7.2 - 7.3 - 7.4 realizzati con conglomerato cementizio Rck 250 ..fondazione ed elevazione, dato in opera vibrato compreso l'uso di pompa, acciaio di armatura								
										A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO - COMPLETAMENTO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 c.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
54	21	cementizio confezionato con 150 kg di cemento per mc. Completo di corniere in acciaio e giunti di dilatazione. Canale di scarico dal 2° manufatto di disconnessione al corso d'acqua attraversato dal pensile alla progr. 2087, così come indicato nella tavole di progetto n° 55, delle dimensioni0,70 x 1,50 spessore pareti 0,20 m, spessore fondazione 0,30 m. Realizzato con conglomerato Il conglomerato per le strutture di livellamento (magrone) confezionato con 150 kg di cemento per mc.	OG6	C	acorpo	1				
55	22	Realizzazione 2° manufatto di disconnessione, così come descritto nelle tavole di progetto n° 5.4 - 9.1 - 9.2, con conglomerato cementizio Rek 250 dato in opera vibrato e compreso di ...pompa, sia per le strutture in fondazione che in elevazione, acciaio di armatura e casseforme. Compreso valvola a farfalla DN 900, giunto di smontaggio DN 900, pezzi speciali, impianto di illuminazione interno ed esterno e impianto di messa a terra.	OG6	D	acorpo	1				
56	23	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi monoparete a spessore costante in P.R.F.V. DN 900 per La realizzazione della condotta a gravità così come indicato nelle tavole din° 5.5 - 5.6 - 5.7 - 6.4 - 12.8 conformi alle norme UNI 9032 e 9033, di qualsiasi lunghezza, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	OG6	D	acorpo	1				
57	AP 413	Sovrapprezzo ai pali DN 800 per attraversamenti di banchi di roccia	OG6	F	acorpo	1				
58	P.A.44	Per espletamento di ogni attività e procedure occorrente per l'acquisizione di aree, di diritti necessari alla esecuzione delle opere del presente progetto per ogni Ditta di esproprio ...come espresso nell'elenco parcelle. definitivo di espropriazione, trascrizione nei pubblici registri, voltura catastale, dattilografia, frazionamento:	OG6	D	m	243,6				
59	PA 01	Esecuzione dello scavo a sezione obbligata per lo scoprimento della condotta esistente realizzato anche mano, sino al completo rinvenimento della tubazione esistente per ...lunghezza e larghezza sufficiente alle lavorazioni, compreso l'onere del paleggio delle lavorazioni ultimate e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	OG6	H	cad	87				
60	PA 02	Oneri per l'accesso alle discariche autorizzate per il deposito dei materiali di risulta provenienti dagli	OS1	B	acorpo	1				
61	PA 03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato (base e soletta) a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro a mezzo spessore, in grado dile spinte del terreno, della falda e del sisma, con spessore delle pareti cm. IO, dalle opera zincati, certificati, nel rispetto del D.Lgs. 494/96. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	OS1	B	t	47.163,60				
62	PA 03.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di elemento modulare per pozzetto prefabbricato (sopralzo) a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro aspessore, in grado di sopportare le spinte del terreno, della falda e del sisma, con spessore antiscivolo a norma ASTM C 478- C497. con anima in acciaio e rivestiti in PEAD. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	OG6	D	cad	5				
63	PA 03.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di elemento modulare per pozzetto prefabbricato (sopralzo) a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro a	OG6	D	cad	5				
										A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 e.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo
										Riporto
64	PA 05	spessore, in grado di sopportare le spinte del terreno, della falda e del sigma, con spessore poli antisciv010 a norma ASTM C478 ~ C497, con anima in acciaio e rivestiti in PEAD. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	OG6	D	cad	10				
65	PA 07	Fornitura e posa in opera di termine di confine di calcestruzzo armato di sezione cm 25 x 25 ed altezza di cm 70, con lettere e numeri incisi nella parte in vista, compreso j0 scavobuca di cm 45 x 45 ed il calcestruzzo di rinalzo a q.li 2 di cemento tipo 325	OG6	H	cad	70				
66	PA 08	Fornitura e, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazione d'acciaio saldata longitudinalmente od elicoidalmente di qualsiasi spessore, con giunti di estremità ...saldatura di testa, data in opera per tronchi pensili di ponti tubo a qualsiasi altezza e per distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di Capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento	OG6	F	Kg	25.920,00				
67	PA 09	Fornitura e posa in opera di tubazioni d'acciaio saldato con estremità smussate con saldatura di testa, catramate internamente ed esternamente, per guaine spingi tubo e controtubo.	OG6	F	Kg	41.950,00				
68	PA 12	Spinta del tubo guaina, compresi: la predisposizione delle attrezzature necessarie, con trasporto, montaggio e smontaggio delle stesse; il taglio e le saldature; la fornitura e posa ..opera di distanziatori; ogni materiale di consumo (nafta, benzina, elettrodi, ecc.); l'esecuzione dell'Amministrazione interessata; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	OG6	F	m*cm	4.800,00				
69	PA 13	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi monoparete a spessore costante in P .R.F.V.conformi alle norme UNI 9032 e 9033, di qualsiasi lunghezza, per acquedotti con PN di ...al DM LL.PP. del 12.12.85 da 10 a 16 atm e con rigidità verificata all'interramento secondo lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DN 900	OG6	F	m	40				
70	PA 14	Fornitura. trasporto e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa sferoidale GGG50. per pressioni in esercizio sino PN 16., flangiate, conforme alla circolare 102c del ministeroSalute per acqua potabile, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia elettrocomandate e grado di apertura, di accessori e compresi l'ancoraggio, i bulloni e altri materiali di giunzione, in opera perfettamente funzionante.	OG6	F	cad	2				
71	PA 15	Fornitura e messa in opera di giunto di smontaggio a tre flange; corpo in acciaio Fe 430 UNI 7070 , flange in acciaio Fe 430 UNI 7070, guarnizioni EPDM, bulloneria in 6.S,idraulico 1,5 x PN, flange UNI 2223, protezione epoxy bituminosa.	OG6	F	cad	3				
72	PA 16	Apparecchio automatico di sfiato e rientro d'aria che assolve le funzioni di evacuazione e di rientro di grandi quantità di aria e dell'eliminazione continua ed automatica diquantità d'aria, costituito da corpo e cappello in ghisa sferoidale UNI 4544, galleggianti nominali di 10 atm. DN 100	OG6	F	cad	11				
		Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici tipo Reno dello spessore cm 25 con rete metallica a forte zincatura con maglie tipo 5*7 , con filo 0 2 mm compresa la e posa dei materassi metallici e del filo per cuciture, del pietrisco di riempimento e quant'altro necessario per dare l'opera finita, esclusi scavi e relativi movimenti di terra per la preparazione del piano di posa.	OG6	H	mq	37,674				
										A riportare

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SR - CONDOTTA DI INTERCONNESSIONE SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO

N°	CODICE	DESCRIZIONE	Cat.	Gr.Art. 45 DPR 554/99	U.Mis.	Quantita'	Quantità modif. Art. 90 e.5 DPR 554/99	Prezzo Unitario (Cifre)	Prezzo Unitario (Lettere)	Importo	
										Riporto	
73	PA 17	Cavidotti rigidi in PVC autoestinguente con bicchiere ad un 'estremità per canalizzazioni interrato, serie pesante.:Diametro nominale 50 mm	OS30	G	m	150					
74	PA 18	Cavi rigidi, isolati con gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, tensione nominale 0.6/1 kV35376): Unipolari RG7R della sezione di 16 mmq	OS30	G	m	150					
75	PA 19	Cavi flessibili rotondi NPI FROR 300-500 multiplo, isolato in PVC, sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio.:sezione 1,5 mmq : numero conduttori 7	OS30	G	m	150					
76	PA 20	Tubi di protezione compresi gli accessori di collegamento e per il fissaggio. tubi isolanti flessibili in PVC autoestinguente, serie pesante.:diametro nominale 16 mm	OS30	G	m	150					
77	PA 21	Cavi rigidi, isolati con gomma etilenpropilenica sottoguaina in PVC, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, tensione nominale 0.6/1 kV35376): Tripolari UG70R: sezione 2,5 mmq	OS30	G	m	150					
78	PA 22	Cavi flessibili tondi NPI FROR 450/750 V isolati m PVC, sottoguaina in PVC, non propaganti l'incendio..Bipolari: sezione 1 mmq	OS30	G	m	150					
79	PA 23	Fornitura e posa di cavi per alimentazione elettrica di apparecchiature idrauliche elettrocomandate..Sez. 3 x 2.5 mmq	OS30	G	m	1.000,00					
80	PA 24	Fornitura e posa di cavi trasmissione dati tra centro di raccolta (cabina elettrica) ed apparecchiature idrauliche di linea e dei nodi idraulici. Sez. 4 x 1.5 ...	OS30	G	m	10.350,00					
81	PA 25	Cassette di derivazione da parete, grado di protezione IP 56, in materiale plastico autoestinguente a media resistenza (75° C), pareti lisce, inclusi accessori per giunzione cavi .serraggio tubi viti di fissaggio, dimensioni in mm: 150x110x70	OS30	G	cad	54					
82	PA 26	Realizzazione di cavidotto per alimentazione elettrica e per segnalazioni di dati, composto da 2 tubazioni separate in plastica del DN 100 mm opportunamente rinfiancata contipo 325, dosatura non inferiore a Kg 250, soletta fondale in cls, pozzetti d'ispezione in collegherà tutte le apparecchiature ed i manufatti, completo in opera escluso i cavi pagati a parte.	OS30	G	m	6.950,00					
83	PA 43	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto dielettrico monolitico in acciaio con estremità a saldare di testa. Tensione massima di isolamento: 3Kv -DN 900 PN25.	OG6	F	cad	8					
			TOTALE IMPORTO DEI LAVORI OFFERTO					IN CIFRE			
			TOTALE IMPORTO DEI LAVORI OFFERTO					IN LETTERE			
			RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO					IN CIFRE (fino alla 3^ cifra decimale)			