Mandatario senza rappresentanza del
CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE
(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017
Via Agnone n°68 - 96016 - Lentini (SR)

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE ATTREZZATURE DANNEGGIATE DA EVENTI ALLUVIONALI MEDIANTE SOSTITUZIONE DI CONDOTTE DANNAGGIATE E MANUTENZIONE AGLI IMPIANTI DI RILASCIO FACENTI PARTE DEL SISTEMA DI INTERCONNESSIONE DEGLI SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO

PROGETTO ESECUTIVO

			2	1	S	R		**C.2**
Codice Lavoro			Anno		Provincia		Scala	N° allegati

VISTI ED APPROVAZIONI

OGGETTO:

ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Vincenzo Indelicato)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Corrado Montoneri)

IL COORDINATORE SICUREZZA e D.L.
(Geom. Paolo Fisicaro)

V.TO IL DIRIGENTE AREA TECNICA MANUTENZIONE
(Dr. Geol. Gaetano Punzi)

IL DIRIGENTE AREA TECNICA PROGETTAZIONE
(Dr. Ing. Eugenio Pollicino)

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI
	Novembre 2021				*prezziario 2019*

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10			35,10	35,10
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56			32,56	32,56
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21			29,21	29,21
1.004	CEMENTO 425	Cemento R. 425	q	17,80			17,80	17,80
1.005	ESCAVATORE	Escavatore	h	93,41			93,41	93,41
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40			58,40	58,40

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	PVC-O-800	Fornitura di tubazioni per irrigazione in PVC-O (Biorientato) classe 450 c=1,4 PN 16 per condotte in pressione per acqua potabile,acqua per fluidi industriali e uso irriguo ISO 16422 - NF NFT 54-948.Tubi con giunto a bicchiere e guarnizione Block preinstallata, prodotti secondo la ISO 16422:2006 (certificati da IIP) e secondo la NF T54 948 (certificati da CSTB). Rispondenti alla prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Legislativo n. 174 del 6 aprile 2004 (acqua destinata al consumo umano) e delle circolari francesi DGS/VS °99/217 del 12 aprile 1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27 Aprile 2000. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 16 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	662,00			662,00	662,00
2.002	PVC-600	Fornitura di tubazioni per irrigazione in PVC-O (Biorientato) classe 450 c=1,4 PN 16 per condotte in pressione per acqua potabile,acqua per fluidi industriali e uso irriguo ISO 16422 - NF NFT 54-948.Tubi con giunto a bicchiere e guarnizione Block preinstallata, prodotti secondo la ISO 16422:2006 (certificati da IIP) e secondo la NF T54 948 (certificati da CSTB). Rispondenti alla prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Legislativo n. 174 del 6 aprile 2004 (acqua destinata al consumo umano) e delle circolari francesi DGS/VS °99/217 del 12 aprile 1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27 Aprile 2000. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 16 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	419,80			419,80	419,80
2.003	CURVA 90	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN 500 PN16 a 90° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp. 60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.	cad	2.450,00			2.450,00	2.450,00
2.004	CURVA 45	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN 500 PN16 a 45° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp. 60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.	cad	1.750,00			1.750,00	1.750,00
2.005	CURVA 22	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a 22° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp. 60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.	cad	1.750,00			1.750,00	1.750,00
2.006	BICCH-FLANC	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,BICCHIERE FLANCIATO IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp. 60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.	cad	930,00			930,00	930,00
2.007	ELETTR-POMPA	Acquisto e fornitura di POMPA CENTRIFUGHE AD ASSE VERTICALE P16C/10/55/4C CORPO POMPA (come da preventivo più vantagioso offerto dalla ditta .....)	cad	54.372,90			54.372,90	54.372,90
2.008	PVC-O-500	Fornitura di tubazioni per irrigazione in PVC-O (Biorientato) DN 500 classe 450 c=1,4 PN 16 per condotte in pressione per acqua potabile,acqua per fluidi industriali e uso irriguo ISO 16422 - NF NFT 54-948.Tubi con giunto a bicchiere e	m	270,00			270,00	270,00

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		guarnizione Block preinstallata, prodotti secondo la ISO 16422:2006 (certificati da IIP) e secondo la NF T54 948 (certificati da CSTB). Rispondenti alla prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Legislativo n. 174 del 6 aprile 2004 (acqua destinata al consumo umano) e delle circolari francesi DGS/VS °99/217 del 12 aprile 1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27 Aprile 2000. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 16 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola						
2.009	ELETTR-7	Fornitura, trasporto di quadro bassa tensione per avviatori come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici	cad	13.845,00			13.845,00	13.845,00
2.010	ELETTR-9	Fornitura trasporto ed installazione di avviatore per pompa da xxx kW come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici	cad	36.876,00			36.876,00	36.876,00
2.011	ELETTR-10	Dismissione parti di impianto elettrico ammalorate	cad	2.300,00			2.300,00	2.300,00
2.012	ELETTR-11	Materiale per l'impianto elettrico locale ed l'impianto di messa a terra locale trafromatori e locale pompe come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecniciImpianto elettrico	acorpo	3.100,00			3.100,00	3.100,00
2.013	ELETTR-12	Materiale vario per installazione pompa come da specifiche descritte nel didciplinare descrittivo elementi tecnici	acorpo	3.000,00			3.000,00	3.000,00
2.014	ELETTR-13	Materiale vario per installazione pompa come da specifiche descritte nel didciplinare descrittivo elementi tecnici	acorpo	1.450,00			1.450,00	1.450,00

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
		Voci Finite senza Analisi						
3.001	14.3.17.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm²	m					22,90
3.002	14.3.17.13	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm²	m					33,90
3.003	1.2.1	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, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo.	%					10,00

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Voci Finite con Analisi				
5.001	A.P.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per irrigazione in PVC-O (Biorientato) DN 600 classe 450 c=1,4 PN 16 per condotte in pressione per acqua potabile,acqua per fluidi industriali e uso irriguo ISO 16422 - NF NFT 54-948.Tubi con giunto a bicchiere e guarnizione Block preinstallata, prodotti secondo la ISO 16422:2006 (certificati da IIP) e secondo la NF T54 948 (certificati da CSTB). Rispondenti alla prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Legislativo n. 174 del 6 aprile 2004 (acqua destinata al consumo umano) e delle circolari francesi DGS/VS °99/217 del 12 aprile 1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27 Aprile 2000. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 16 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
2.008	PVC-O-500	Fornitura di tubazioni per irrigazione in PVC-O (Biorientato) DN 500 classe 450 c=1,4 PN 16 per condotte in pressione per acqua potabile,acqua per fluidi industriali e uso irriguo ISO 16422 - NF NFT	m	270,00	1	270,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	0,25	8,78
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	0,25	8,14
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	0,25	7,30
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	0,1	5,84
						300,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		**300,06**
5.002	A.P.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio,**CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a 90°** costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp.60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.Le curve, con inclinazione di vari gradi, sono complete di verniciatura bicomponente interno/esterno, colore grigio cemento, da montarsi sia lungo le condotte di irrigazione, compresa la fattura delle giunzioni e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte.				
2.003	CURVA 90	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN500 PN16 a 90° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in	cad	2.450,00	1	2.450,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	0,25	8,78
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	0,25	8,14
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	0,25	7,30
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	0,1	5,84
						2.480,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**2.480,06**
5.003	A.P.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio,**CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a 45°** costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp.60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.Le curve, con inclinazione di vari gradi, sono complete di verniciatura bicomponente interno/esterno, colore grigio cemento, da montarsi sia lungo le condotte di irrigazione, compresa la fattura delle giunzioni e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte.				
2.004	CURVA 45	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL	cad	1.750,00	1	1.750,00

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		CARBONIO DN800 PN16 a 45° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in				
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	0,25	8,78
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	0,25	8,14
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	0,25	7,30
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	0,1	5,84
						1.780,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.780,06**
5.004	A.P.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio,**CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a 22**° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp.60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.Le curve, con inclinazione di vari gradi, sono complete di verniciatura bicomponente interno/esterno, colore grigio cemento, da montarsi sia lungo le condotte di irrigazione, compresa la fattura delle giunzioni e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte.				
2.005	CURVA 22	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a 22° costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in	cad	1.750,00	1	1.750,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	0,25	8,78
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	0,25	8,14
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	0,25	7,30
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	0,1	5,84
						1.780,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.780,06**
5.005	A.P.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio,BICCHIERE FLANCIATO IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 a costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi realizzati in lamiera sp. 60/10 opportunamente calandrati, saldati e bordati all'estremità, idonei al contenimento della guarnizione utilizzata su tubi DN800 in PVC-Biorientato.Le curve, con inclinazione di vari gradi, sono complete di verniciatura bicomponente interno/esterno, colore grigio cemento, da montarsi sia lungo le condotte di irrigazione, compresa la fattura delle giunzioni e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte.				
2.006	BICCH-FLANC	Fornitura di pezzi speciali in acciaio,BICCHIERE FLANCIATO IN ACCIAIO AL CARBONIO DN800 PN16 costruzione artigianale a più tronconi ricavati da tubo DN800 con spessore 8,5 mm e da tronconi	cad	930,00	1	930,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	0,25	8,78
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	0,25	8,14
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	0,25	7,30
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	0,1	5,84
						960,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**960,06**
5.006	A.P.6	Acquisto e installazione ELETTROPOMPA - Sollevamento Vasca Serravalle: ELETTROPOMPA sommergibile composta da: -corpo pompa, scatola olio e carcassa motore in ghisa. -girante bicanale in ghisa, calettata sull'albero tramite linguetta. -girante equilibrata dinamicamente -sistema autopulente sul disco girante. -anello sede girante autopulente in gomma -albero, viteria e tappi olio in acciaio inossidabile.				

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		-bocca premente flangiata, completa di guarnizione di tenuta sul piede di accoppiamento. -bocca di aspirazione flangiata. -doppia tenuta meccanica sull'albero, lubrificata dall'olio contenuto nella camera di sbarramento: *tenuta meccanica lato pompa in carburo di silicio/carburo di silìcio; 'tenuta meccanica lato motore in grafite/acciaio inox. -motore: asincrono, trifase, isolamento classe F, protezione IP68, rotore supportato da cuscinetti a sfera lubrificati a grasso. -protezioni: *sonde termiche di protezione collegate in serie e inserite nell'avvolgimento motore. *sonda di conduttività inserita nella camera olio per la rilevazione di eventuali trafilamenti di liquido pompato. -verniciatura: smalto epossidico, omologato per acqua potabile, -cavo di alimentazione con guaina in gomma. Piede BAKS400/350 3" Basamento per accoppiamento automatico composto da: -piede di sostegno in ghisa, con bocca di mandata flangiata posizionata in verticale -staffa di aggancio in ghisa, per nr.2 tubi guida -staffa superiore in acciaio inossidabile, per il fissaggio die tubi guida Kit: CAT D.14/GRI D.18 Catena e grillo in acciaio zincato a caldo				
2.007	ELETTR-POMPA	Acquisto e fornitura di POMPA CENTRIFUGHE AD ASSE VERTICALE P16C/10/55/4C CORPO POMPA (come da preventivo più vantagioso offerto dalla ditta .....)	cad	54.372,90	1	54.372,90
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	24	842,40
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	24	781,44
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	24	701,04
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	6,6	385,44
						57.083,22
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**57.083,22**
5.007	A.P.7	Fornitura, trasporto ed installazione di quadro bassa tensione per avviatori come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici				
2.009	ELETTR-7	Fornitura, trasporto di quadro bassa tensione per avviatori come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici	cad	13.845,00	1	13.845,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	3,5	122,85
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	1,7	55,35
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	1,7	49,66
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	1,25	73,00
						14.145,86
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**14.145,86**
5.008	A.P.9	Fornitura trasporto ed installazione di avviatore per pompa da xxx kW come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici				
2.010	ELETTR-9	Fornitura, trasporto di quadro bassa tensione per avviatori come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecnici	cad	36.876,00	1	36.876,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	12	421,20
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	9	293,04
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	9	262,89
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	8,97	523,85

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
						38.376,98
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**38.376,98**
5.009	A.P.10	Dismissione parti di impianto elettrico ammalorate				
2.011	ELETTR-10	Dismissione parti di impianto elettrico ammalorate	cad	2.300,00	1	2.300,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	2,1	73,71
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	2,1	68,38
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	2,1	61,34
						2.503,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		**2.503,43**
5.010	A.P.11	Realizzazione impianto elettrico locale ed impianto di messa a terra locale trafromatori e locale pompe come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecniciImpianto elettrico				
2.012	ELETTR-11	Materiale per l'impianto elettrico locale ed l'impianto di messa a terra locale trafromatori e locale pompe come da specifiche descritte nel disciplinare descrittivo elementi tecniciImpianto elettrico	acorpo	3.100,00	1	3.100,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	3	105,30
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	2,5	81,40
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	2,5	73,03
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	2,5	146,00
						3.505,73
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		**3.505,73**
5.011	A.P.12	Apparati vari per installazione pompa come da specifiche descritte nel didciplinare descrittivo elementi tecnici				
2.013	ELETTR-12	Materiale vario per installazione pompa come da specifiche descritte nel didciplinare descrittivo elementi tecnici	acorpo	3.000,00	1	3.000,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	3	105,30
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	2	65,12
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	2	58,42
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	2	116,80
						3.345,64
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		**3.345,64**
5.012	A.P.13	Manutenzione straordinaria di linea pompa composta da valvola motorizzata, attuatore e valvola di non ritorno				
2.014	ELETTR-13	Materiale vario per installazione pompa come da specifiche descritte nel didciplinare descrittivo elementi tecnici	acorpo	1.450,00	1	1.450,00
1.001	OP.SPEC.	Operaio specializzato	h	35,10	1	35,10
1.002	OP.QUAL.	Operaio qualificato	h	32,56	1	32,56
1.003	OP.COM.	Operaio comune	h	29,21	1	29,21
1.006	AUTOCARRO-GRU	Autocarro con gru	h	58,40	1	58,40
						1.605,27
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		**1.605,27**

LENTINI lì 09/12/2021

IL PROGETTISTA
Dott. Vincenzo Indelicato