



PR Campania FESR 2021/2027 – D.G.R. n. 464 del 11/07/2025



CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA

Lavori di esecuzione condotta premente per l'integrazione idrica dell'acquedotto "Faraone" con risorsa proveniente dal Campo Pozzi di Licusati - Camerota

CUP: F92E25000510005

Importo finanziamento: € 1.223.900,13

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICA ed ECONOMICA

CO - ELABORATI ECONOMICI

CO.01	ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI	-
--------------	---	----------

RUP
Ing. Rossella Femiano

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Condotta Premente per l' integrazione idrica dell'Acquedotto "Faraone"
con Risorsa Proveniente dal Campo Pozzo di Lucasati - Camerota

COMMITTENTE:

Data, 28/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM25_E01 .000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, 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 euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 2 CAM25_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/23)	mc	5,23
Nr. 3 CAM25_E01 .015.010.C	idem c.s. ...In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica euro (trentaquattro/18)	mc	34,18
Nr. 4 CAM25_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici 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. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/60)	mc	3,60
Nr. 5 CAM25_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centocinquantasei/29)	mc	156,29
Nr. 6 CAM25_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. euro (due/71)	kg	2,71
Nr. 7 CAM25_E07 .005.010.C (CAM)	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate euro (ventuno/09)	mq	21,09
Nr. 8 CAM25_E12 .020.020.A	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm euro (quaranta/88)	mq	40,88
Nr. 9 CAM25_E19 .010.010.B (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/69)	kg	4,69
Nr. 10 CAM25_E19 .010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici euro (dieci/29)	kg	10,29
Nr. 11 CAM25_E19 .020.040.A (CAM)	Pannelli in rete metallica o in tondini di acciaio inox Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316 saldati, per recinzioni e protezioni, compreso telaio in profilato metallico semplice, completi della ferramenta di fissaggio, compresi, altresì, i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox euro (sedici/60)	kg	16,60
Nr. 12 CAM25_E19 .030.010.A (CAM)	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. euro (nove/69)	kg	9,69
Nr. 13 CAM25_L01 .010.010.D	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X euro (cinquantanove/94)	cad	59,94
Nr. 14 CAM25_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm euro (novantanove/45)	cad	99,45
Nr. 15 CAM25_MT .E.74.002	Cancelli estensibili Cancelli estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, con diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm euro (centoquarantaotto/32)	mq	148,32
Nr. 16 CAM25_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione euro (diciassette/58)	m	17,58
Nr. 17 CAM25_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti 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 (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 18 CAM25_R02 .010.050.C	idem c.s. ...taglio da 151 a 200 mm euro (diciotto/02)	ml	18,02
Nr. 19 CAM25_R02 .035.010.B (CAM)	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari euro (zero/56)	kg	0,56
Nr. 20 CAM25_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (quindici/57)	mq	15,57
Nr. 21 CAM25_R02 .060.022.E (CAM)	idem c.s. ...50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (trentanove/92)	mq	39,92
Nr. 22 CAM25_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 23 CAM25_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm euro (centotrentanove/83)	mq	139,83
Nr. 24 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/83)	mc	13,83
Nr. 25 CAM25_T01 .010.010.B	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/63)	mc/ 5km	5,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 CAM25_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/49)	mc	7,49
Nr. 27 CAM25_U01 .050.035.E	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80 euro (trecentoquaranta/85)	cad	340,85
Nr. 28 CAM25_U01 .050.035.F	idem c.s. ...guarnizioni, prove idrauliche.DN100 euro (quattrocentosei/48)	cad	406,48
Nr. 29 CAM25_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (quarantanove/48)	mc	49,48
Nr. 30 CAM25_U04 .020.026.E	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm euro (duecentonovantanove/61)	cad	299,61
Nr. 31 CAM25_U04 .020.055.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm euro (trecentotrentatre/02)	cad	333,02
Nr. 32 CAM25_U04 .020.074.J	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm euro (duecentocinque/94)	cad	205,94
Nr. 33 CAM25_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm euro (cinquecentocinquantacinque/24)	cad	555,24
Nr. 34 CAM25_U05 .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. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 35 CAM25_U05 .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 5 km. euro (sette/23)	mc	7,23
Nr. 36 CAM25_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. euro (uno/05)	mq/cm	1,05
Nr. 37 CAM25_U05 .010.032.A	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. euro (quattro/66)	mq	4,66
Nr. 38 CAM25_U05 .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, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiotto/06)	mc	28,06
Nr. 39 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . euro (due/59)	mq/cm	2,59
Nr. 40 CAM25_U05 .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. euro (due/85)	mq/cm	2,85
Nr. 41	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM25_U05 .050.058.B	in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. euro (due/02)	ml	2,02
Nr. 42 CAM25_U05 .060.095.A	Pavimentazione in lastre pietra ricostruita Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 30x30 cm spessore cm 4 euro (trentotto/28)	mq	38,28
Nr. 43 CAM25_U07 .030.040.D	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg. euro (uno/68)	kg	1,68
Nr. 44 CAM25_V01 .110.015.A	Recinzione in ferro Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano euro (ventitre/41)	cad	23,41
Nr. 45 NP.01	Sola posa di tubazioni in acciaio DN 200, fornite dall'Amministrazione. Incluso scarico, sfilamento, posa in opera delle curve altimetriche e planimetriche, saldatura dei giunti, ripristino del rivestimento, attività propedeutiche al collaudo. euro (ventisette/00)	ml	27,00
Nr. 46 NP.03	Sfiato in ghisa sferoidale DN 80 euro (trecentoottanta/00)	cadauno	380,00
Nr. 47 NP.04	Lavori puntuali: attraversamento ponti e alvei. euro (trentamila/00)	a corpo	30'000,00
Nr. 48 NP.05	Compenso per interferenze sottoservizi pubblici ricadenti nell'ambito dello scavo, compreso l'onere derivante dallo scoperta, eventuali danneggiamenti e riparazioni delle stesse, sistemazione dello scavo, sostituzione tratti di condotta, derivazione, by-pass ed ogni altro onere e magistero ivi compreso lo scavo a mano per il superamento di interferenze (tubazioni, cavi, ecc.). euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 49 NP.06	Fornitura e posa in opera di impianto di protezione catodica a corrente impressa con dispersore orizzontale superficiale, composto da: N° 01 Fornitura & Posa di Armadio in vetroresina completo di guide di supporto e pannello porta contatore; • N° 01 Fornitura & Posa di Quadro Elettrico modulare contenente n°1 scaricatori di sovratensione 220 V - n° 1 interruttore differenziale 2P da 16A Idn 0,03A con AUTORIARMO - n° 2 prese di servizio da 16A - n° 2 interruttori magnetotermici 2P da 10A; • N° 01 Fornitura & Posa di Alimentatore Catodico con potenza 12A-50V; • N° 01 Fornitura & Posa di Messa a Terra con spandente acciaio zincato in pozzetto 30x30 cm; • N° 01 Fornitura & Posa di Elettrodo di Riferimento pilota impianto al Cu/CuSO4; • m 100 Fornitura & Posa di Cavo con rivestimento butilico di sezione 16 mmq per i vari collegamenti dell'impianto alla struttura da proteggere; • N° 04 Fornitura & Posa di Punto di Misura a Colonnina completo di morsettiera di shuntaggio cavi ed elettrodo di riferimento al Cu/CuSO4; • N° 01 Fornitura & Posa di Dispersore Anodico di tipo orizzontale superficiale con l'impiego di 12 Anodi al FE/SI del peso di 13 Kg/cad assemblati in catena; • KG 500 Fornitura & Posa di Carbone COKE per la bonifica del letto anodico orizzontale; • m 200 Fornitura & Posa di Cavo con rivestimento butilico di sezione 16 mmq per i vari collegamenti dei dispersori e da questi all'impianto; • n° 01 Messa in Funzione e Documentazione di denuncia prima installazione degli impianti. GIUNTI ISOLANTI •N° 02 solo fornitura Giunti Dielettrici DN 200 MM PN 16. OPERE COMPLEMENTARI • Posa in opera dei N° 2 giunti isolanti; • Scavi, rinterri e tutte le opere edili per la realizzazione del dispersore orizzontale e i collegamenti alla struttura da proteggere; • Materiali edili in generale; • Eventuale smaltimento rifiuti da scavo. • Realizzazione di basamenti in cls per ARMADIO & CASSETTE A COLONNINA da eseguirsi in contemporanea ai lavori di installazione dei ns. tecnici. • Richieste di permessi per servitù e/o espropri per la realizzazione del dispersore orizzontale; • Energizzazione impianto euro (sessantanovemila/00)	a corpo	69'000,00
Nr. 50	Fornitura e posa in opera di braccio in acciaio zincato fissato a parete, completo di apparecchio LED da 150 W, con staffaggio e		

COMMITTENTE:

