



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



consac gestioni idriche spa

PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 Componente C4 Misura 4 Investimento 4.1

Allegato 2 – Risorse fino al 2026 su legislazione vigente da programmare Piano Nazionale settore idrico – sezione “Invasi” e sezione “Acquedotti”

Risorse da sezione “invasi” - Appennino Meridionale - Regione Campania

Codice intervento	PNRR-M2C4-I4.1-A2-40
Soggetto attuatore	Consac gestioni idriche spa
Titolo intervento	Intervento di sostituzione dell’adduttrice Faraone – II e III lotto
CUP	F67H21007460001

PERIZIA DI VARIANTE IN DIMINUZIONE DI TRACCIATO

C0.01	Elenco prezzi
--------------	----------------------

Il Direttore dei Lavori

Ing. Giuseppe Giannella



Il R.U.P.

Ing. Rossella Femiano



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 C.01.090.080 .j	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 450 mm euro (duecentosettantasei/29)	m	276,29
Nr. 2 C.01.090.080 .l	idem c.s. ...Sono Diametro 600 mm euro (quattrocentocinquantesette/22)	m	457,22
Nr. 3 C.04.010.038 .e	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN80 euro (cinquantaquattro/17)	cad	54,17
Nr. 4 C.04.010.038 .f	idem c.s. ...elettriche, pulizia DN100 euro (cinquantanove/50)	cad	59,50
Nr. 5 E.01.015.010 .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/19)	mc	5,19
Nr. 6 E.01.015.010 .b	idem c.s. ...In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia euro (undici/19)	mc	11,19
Nr. 7 E.01.040.010 .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/58)	mc	3,58
Nr. 8 E.03.010.010 .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 (centocinquantacinque/92)	mc	155,92
Nr. 9 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (ventiotto/33)	mq	28,33
Nr. 10 E.03.040.010 .a.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 barre. euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 11 E.19.010.030 .b.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri, senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 euro (sei/68)	kg	6,68
Nr. 12 E.19.010.040 .b.CAM	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la 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 strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/90)	kg	4,90
Nr. 13 E.19.030.010 .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/63)	kg	9,63
Nr. 14 N.p.01	Pozzetti scarico euro (quattromilacentocinquantanove/30)	a corpo	4'159,30
Nr. 15 N.p.02	Pozzetti sfiato euro (quattromilasettantatre/95)	a corpo	4'073,95
Nr. 16 N.p.03	By-pass ai partitori esistenti euro (settemilaquattrocentodieci/65)		7'410,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 N.p.04	By-pass alle prese in carico esistenti euro (tremilaseicentosestantadue/75)	a corpo	3'672,75
Nr. 18 N.p.05	Impianti idrici _ Roccagloriosa;Acquavella euro (trecentocinquantacinquemiladuecentotrentasette/10)	a corpo	355'237,10
Nr. 19 N.p.06	Adeguamento della fornitura in MT alla norma CEI e miglioramento della ripartizione dei carichi tra i trasformatori euro (novantaseimilacinquantaotto/19)	a corpo	96'058,19
Nr. 20 R.02.010.050 .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/04)	ml	4,04
Nr. 21 T.01.010.010 .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/82)	mc	13,82
Nr. 22 U.01.050.035 .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 (trecentotrentasette/81)	cad	337,81
Nr. 23 U.01.050.035 .f	idem c.s. ...guarnizioni, prove idrauliche.DN100 euro (quattrocentotre/14)	cad	403,14
Nr. 24 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti 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/12)	mc	49,12
Nr. 25 U.04.020.082 .a	Chiusini circolari a fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso euro (sei/12)	kg	6,12
Nr. 26 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. euro (diciassette/96)	mc	17,96
Nr. 27 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 5 km. euro (sette/19)	mc	7,19
Nr. 28 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. euro (quindici/19)	mc	15,19
Nr. 29 U.05.010.028 .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. 30 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, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiotto/05)	mc	28,05
Nr. 31 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. euro (sessanta/93)	mc	60,93
Nr. 32 U.05.020.095 .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. 33 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. euro (due/84)	mq/cm	2,84

ANAS_B.09.020.2	Passivazione di ferri di armatura eseguita mediante appli ... inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici	mq	3,45
ANAS_B.09.020.3	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso	cadauno	9,90
ANAS_B.09.220.3	Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrast ... er la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate	dm3	2,58
ANAS_G.02.003.d	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza del tipo H2	ml	247,00
ANAS_G.06.030.2.1	Terminali per barriere tipo H2	cadauno	795,16
N.p.01	Pozzetti scarico	a corpo	3.888,53
N.p.02	Pozzetti sfiato	a corpo	3.808,74
N.p.03	By-pass ai partitori esistenti	a corpo	6.928,22
N.p.04	By-pass alle prese in carico esistenti	a corpo	3.433,65
N.p.05	Impianti idrici _ Roccagloriosa;Acquavella	a corpo	332.111,16
N.p.06	Adeguamento della fornitura in MT alla norma CEI e miglioramento della ripartizione dei carichi tra i trasformatori	a corpo	89.804,80
NP.CDZ.01	Fornitura e posa in opera di sistema di condizionatore di ... il consumo elettrico ed eliminando le correnti di spunto.	a corpo	9.833,21
NP.DMZ.01	Cabina MT-BT Segnaletica costituita da: a- cartelli sulla ... a. I dispositivi DPI sono a carico di chi entra in cabina.	a corpo	4.407,78
NP.ELE.01	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione a d ... n protezione omologata come ai sensi della Norma CEI 0-16.	a corpo	61.916,44
NP.ELE.02	Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QG_1 CAB_ENEL da installare nella Cabina Enel	a corpo	207.093,52
NP.ELE.03	Verifica strumentale e di passo e contatto con strumentaz ... fica dei risultati e relazione su eventuali opere a farsi.	a corpo	7.139,14
NP.VAR.01	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la reali ... lla lavorazione,smontaggi e allontanamento a fine lavori.	cadauno	2.000,00
NP.VAR.02	Sovraprezzo per posa tubazione DN500 aerea (tratti pensili e sub-alveo)	a corpo	1.500,00
NP.VAR.03	Fornitura e posa in opera di Pezzi speciali in acciaio (m ... ere e magisteo per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	kg	7,50
NP.VAR.04	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione termica DN500 PN16	cadauno	7.000,00
NP.VAR.06	Realizzazione di collegamento alla condotta esistente, co ... fornitura e posa in opera di due pezzi speciali semicurve	cadauno	3.500,00
NP.VAR.07	Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 1 ... no a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile	mq	12,38
NP.VAR.08	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... li oneri per lo scavo Dimensioni Dimensioni 200x200x100 cm	cadauno	450,00
NP.VAR.09	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 200x200 cm	cadauno	500,00
NP.VAR.10	Fornitura e scarico di tubazione in acciaio DN 600	ml	321,30