



CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA

PR CAMPANIA FESR 2021/2027
Adeguamento e ristrutturazione del sistema idrico
integrato finalizzato al risparmio idrico nel
Comune di Cuccaro Vetere
CUP H12G18000050008

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

R.6

Quadro incidenza mano d'opera

Revisione: A

Emissione: Ottobre 2025

(ing. Pierluigi Leoni - dott.ssa Rosanna Salati)
PROGETTISTA ATP
dott. Salati - Ruocco - dott.ssa Rosanna Salati




consac gestioni idriche spa
IL RUP
ing. Rossella Femiano



Studio tecnico: ing. Pierluigi Leoni, via Portararo, 14
- 84040 Casal Velino (SA) cell.: 3383600410
C.f.: LNE PLG 71M 16L 628U - P.iva 03762790651
mail: pierluigi.leoni@libero.it - pierluigi.leoni@pec.it

Stima generale dei costi per la Manodopera
Adeguamento e ristrutturazione del sistema idrico integrato finalizzato al risparmio idrico

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
CAM23_P01.0 50.090.A	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, g... dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	15,17	523,370	0,017
CAM23_P01.0 50.100.A	CONTAINER AD USO CANTIEREMONoblocco prefabbricato ...o dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	0,07	1912,900	0,000
CAM23_P01.0 50.030.B	Box bagno, costituito da struttura in materiale p...1 mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca	22,43	118,010	0,006
CAM23_P01.0 50.040.A	CONTAINER AD USO CANTIEREBox bagno - Nolo per i ...servizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	8,04	394,800	0,007
CAM23_P01.0 10.060.A	RECINZIONIREcinzione provvisoria di aree di cant...lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00	39,82	6912,000	0,606
CAM23_P01.0 10.010.D	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza n...avoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio	43,63	2184,000	0,210
CAM23_R02. 010.050.A	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio ...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm	37,06	484,800	0,040
CAM23_U05. 010.020.A	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHIDemolizione di pavimen... di distanza; con misurazione del volume in opera.	5,89	161,640	0,002
CAM23_U05. 010.022.A	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHIDemolizione di fondazi...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	14,71	129,420	0,004
CAM23_U05. 010.032.C	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra...ento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.	20,23	6148,416	0,274
CAM23_U05. 010.032.D	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHIDemolizione di pavimen...ento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.	77,70	3310,200	0,566
CAM23_R02. 020.050.A	DEMOLIZIONIDemolizione di struttura in calcestruzz...ore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm	38,09	20771,995	1,742
CAM23_E01.0 20.010.A	SCAVI ESEGUITI A MANOScavo a sezione aperta esegui...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	77,70	5821,728	0,996
CAM23_E01.0 15.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mec...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	20,39	5716,271	0,257
CAM23_T01.0 30.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi n...to dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.	77,70	8433,473	1,443
CAM23_T01.0 10.010.A	Trasporto di materiali provenienti da lavori di m...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	3,63	12886,321	0,103
CAM23_U01. 030.095.G	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata presta...ci. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	23,29	18619,380	0,955
CAM23_U02. 040.035.C	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE Tubazione corrugata ...o. Rigidità anulare SN 16 (>= 16 kN/mq) DE 315 mm	11,03	16114,506	0,391
CAM23_U04. 020.010.D	POZZETTI E VASCHE Pozzetto di raccordo pedonale non...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	46,13	9843,000	1,000
CAM23_U04. 020.010.E	POZZETTI E VASCHE Pozzetto di raccordo pedonale non...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	37,82	10563,960	0,880
CAM23_U04. 020.010.J	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, r...degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	23,62	3074,880	0,160
CAM23_U04. 020.030.L	POZZETTI E VASCHE Anello di prolunga per pozzetti ...degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	15,31	7905,750	0,267
CAM23_U04. 020.010.K	POZZETTI E VASCHE Pozzetto di raccordo pedonale non...degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm	16,49	11009,700	0,400
CAM23_U04. 020.055.C	POZZETTI E VASCHE Soletta per pozzetti di tipo pesa...0 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm	4,82	6784,200	0,072
CAM23_U04. 020.060.A	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm	6,73	1079,520	0,016
CAM23_U04. 020.076.A	POZZETTI E VASCHE Chiusini e griglie in ghisa grigi...sini e griglie in ghisa grigia lamellare perlita	20,32	41124,000	1,840
CAM23_C04. 010.025.D	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa...a in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65	23,18	21586,000	1,102
CAM23_C04. 010.075.C	ORGANI DI MANOVRA Compensatore assiale di dilatazio...sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65-45mm	9,04	42046,000	0,837
NP 01	Fornitura e posa in opera di presa a Staffa, Chiave di arresto e raccorderia	8,39	13809,000	0,255
CAM23_E01.0 40.010.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	14,01	2025,224	0,062
CAM23_U04. 010.010.B	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata g... Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	29,53	8788,266	0,571
CAM23_U04. 010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata g...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	2,45	17083,201	0,092
CAM23_U05. 020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizz...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	1,49	504,900	0,002
CAM23_U05.				

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione ...i eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	27,30	183,600	0,011
CAM23_U05.020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tapp...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.	8,82	8520,000	0,165
CAM23_U05.020.095.A	RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI Conglomerato bitu...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	9,70	3885,000	0,083
CAM23_E03.010.010.C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garant...escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	6,92	22390,112	0,341
CAM23_E03.040.010.B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle n...revisti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.	15,36	16351,632	0,553
CAM23_E03.030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate pe...atto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	55,58	3784,888	0,463
CAM23_U05.060.055.A	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfi...tura finale. A opera incerta spessore cm 2,50à5,00	32,76	38183,040	2,755
CAM23_U05.060.035.A	PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE Pavimentazione i...i giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 20 cm	16,13	19913,040	0,707
CAM23_U05.060.050.A	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubet... con bitume naturale previa scarnitura dei giunti.	47,89	4311,852	0,455
Totale Lavori Costo Manodopera Incidenza Manodopera				€ 454'101.31 € 94'044.78 20.710%