



AVVISO M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento C
"Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili"
REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO	Analisi prezzi	SCALA
D-R-130-20		

RUP Ing. Giovanna Ferro	Progettista Ing. Angelo Cantatore  ETC ENGINEERING S.R.L. via dei Palustei 16, Meano 38121 Trento (TN) Tel: 0461 825280 - Fax: 0461 1738909 web. www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it 
-----------------------------------	--

Presidente del CdA
Avv. Gennaro Maione

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA
11/2023
Revisione 0 - Emissione

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.A1-PM-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pompa volumetrica monovite	cad	1,00	3.300,00 €	0%	3.300,00 €
totale:						3.300,00 €
spese generali:			17,00%			561,00 €
utile d'impresa:			10,00%			386,10 €
totale parte 1:						4.247,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					51,49 €
spese generali:			17,00%		8,75 €
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €
totale parte 3:					66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4.781,63 €
arrotondamento	0,37 €

NUOVO PREZZO

€/cad

4.782,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.A1-PV-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pressa a vite con reattore di miscelazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pressa a vite con reattore di miscelazione	cad	1,00	113.000,00 €	3%	109.610,00 €
Offerta	Reattore di miscelazione, QE	cad	1,00	- €	0%	- €
totale:						109.610,00 €
spese generali:			17,00%			18.633,70 €
utile d'impresa:			10,00%			12.824,37 €
totale parte 1:						141.068,07 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	3,00	51,49	154,46
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					154,46 €
spese generali:			17,00%		26,26 €
utile d'impresa:			10,00%		18,07 €
totale parte 3:					198,79 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	141.969,25 €
arrotondamento	0,25 €

NUOVO PREZZO

€/cad

141.969,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.A1-CR-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Compressore delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Compressore	cad	1,00	1.000,00 €	0%	1.000,00 €
totale:						1.000,00 €
spese generali:			17,00%			170,00 €
utile d'impresa:			10,00%			117,00 €
totale parte 1:						1.287,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	3,00	21,49	64,47	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	3,00	23,99	71,97	
totale:					136,44 €	
spese generali:			17,00%		23,19 €	
utile d'impresa:			10,00%		15,96 €	
totale parte 2:						175,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,50	51,49	25,74	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					25,74 €	
spese generali:			17,00%		4,38 €	
utile d'impresa:			10,00%		3,01 €	
totale parte 3:						33,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.495,73 €
arrotondamento	0,27 €

NUOVO PREZZO

€/cad

1.496,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.A1-PP-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Polipreparatore automatico delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Polipreparatore automatico	cad	1,00	14.000,00 €	0%	14.000,00 €
totale:						14.000,00 €
spese generali:			17,00%			2.380,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.638,00 €
totale parte 1:						18.018,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92	
totale:					363,84 €	
spese generali:			17,00%		61,85 €	
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €	
totale parte 2:						468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					51,49 €	
spese generali:			17,00%		8,75 €	
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €	
totale parte 3:						66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	18.552,53 €
arrotondamento	0,47 €

NUOVO PREZZO

€/cad

18.553,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.A1-PM-102**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pompa volumetrica monovite	cad	1,00	1.800,00 €	0%	1.800,00 €
totale:						1.800,00 €
spese generali:			17,00%			306,00 €
utile d'impresa:			10,00%			210,60 €
totale parte 1:						2.316,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	6,00	21,49	128,94
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	6,00	23,99	143,94
totale:					272,88 €
spese generali:			17,00%		46,39 €
utile d'impresa:			10,00%		31,93 €
totale parte 2:					351,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,50	51,49	25,74
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					25,74 €
spese generali:			17,00%		4,38 €
utile d'impresa:			10,00%		3,01 €
totale parte 3:					33,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	2.700,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO	€ / cad	2.701,00 €
---------------------	----------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	21.090,00 €	25%	15.817,50 €
totale:						15.817,50 €
spese generali:			17,00%			2.688,98 €
utile d'impresa:			10,00%			1.850,65 €
totale parte 1:						20.357,12 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	21.074,98 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/cad

21.075,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.002**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	13.920,00 €	25%	10.440,00 €
totale:						10.440,00 €
spese generali:			17,00%			1.774,80 €
utile d'impresa:			10,00%			1.221,48 €
totale parte 1:						13.436,28 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	14.154,13 €
arrotondamento	0,13 €

NUOVO PREZZO

€/cad

14.154,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.003**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	16.160,00 €	25%	12.120,00 €
Offerta	Valvola a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF	cad	2,00	- €	0%	- €
totale:						12.120,00 €
spese generali:			17,00%			2.060,40 €
utile d'impresa:			10,00%			1.418,04 €
totale parte 1:						15.598,44 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	16.433,36 €
arrotondamento	0,36 €

NUOVO PREZZO

€/cad

16.433,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.PK.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo e pompa dosatrice, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo	cad	1,00	17.000,00 €	0%	17.000,00 €
Offerta	Pompa dosatrice	cad	1,00	- €	0%	- €
totale:						17.000,00 €
spese generali:			17,00%			2.890,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.989,00 €
totale parte 1:						21.879,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	22.479,79 €
arrotondamento	0,21 €

NUOVO PREZZO

€/cad

22.480,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.VE.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Ventilatore centrifugo comprensivo di quadro elettrico ed inverter, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Ventilatore centrifugo	cad	1,00	5.400,00 €	0%	5.400,00 €
Offerta	Quadro elettrico e inverter	cad	1,00	5.900,00 €	0%	5.900,00 €
totale:						11.300,00 €
spese generali:			17,00%			1.921,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.322,10 €
totale parte 1:						14.543,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	6,00	21,49	128,94
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	6,00	23,99	143,94
totale:					272,88 €
spese generali:			17,00%		46,39 €
utile d'impresa:			10,00%		31,93 €
totale parte 2:					351,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	15.026,82 €
arrotondamento	0,18 €

NUOVO PREZZO

€/cad

15.027,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.D1-PK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Gruppo di pressurizzazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Gruppo di pressurizzazione	cad	1,00	16.691,00 €	50%	8.345,50 €
totale:						8.345,50 €
spese generali:			17,00%			1.418,74 €
utile d'impresa:			10,00%			976,42 €
totale parte 1:						10.740,66 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					51,49 €
spese generali:			17,00%		8,75 €
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €
totale parte 3:					66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	11.275,18 €
<i>arrotondamento</i>	0,18 €

NUOVO PREZZO

€/cad

11.275,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.B1-PM-101**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pompa volumetrica monovite	cad	1,00	3.300,00 €	0%	3.300,00 €
totale:						3.300,00 €
spese generali:			17,00%			561,00 €
utile d'impresa:			10,00%			386,10 €
totale parte 1:						4.247,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92	
totale:					363,84 €	
spese generali:			17,00%		61,85 €	
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €	
totale parte 2:						468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					51,49 €	
spese generali:			17,00%		8,75 €	
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €	
totale parte 3:						66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4.781,63 €
arrotondamento	0,37 €

NUOVO PREZZO

€/cad

4.782,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.B1-PV-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pressa a vite con reattore di miscelazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pressa a vite con reattore di miscelazione	cad	1,00	168.000,00 €	3%	162.960,00 €
Offerta	Reattore di miscelazione, QE	cad	1,00	- €	0%	- €
totale:						162.960,00 €
spese generali:			17,00%			27.703,20 €
utile d'impresa:			10,00%			19.066,32 €
totale parte 1:						209.729,52 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	16,00	21,49	343,84	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	16,00	23,99	383,84	
totale:					727,68 €	
spese generali:			17,00%		123,71 €	
utile d'impresa:			10,00%		85,14 €	
totale parte 2:						936,52 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	4,00	51,49	205,95	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					205,95 €	
spese generali:			17,00%		35,01 €	
utile d'impresa:			10,00%		24,10 €	
totale parte 3:						265,05 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	210.931,10 €
arrotondamento	0,10 €

NUOVO PREZZO

€/cad

210.931,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.B1-CR-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Compressore delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Compressore	cad	1,00	1.000,00 €	0%	1.000,00 €
totale:						1.000,00 €
spese generali:			17,00%			170,00 €
utile d'impresa:			10,00%			117,00 €
totale parte 1:						1.287,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	3,00	21,49	64,47	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	3,00	23,99	71,97	
totale:					136,44 €	
spese generali:			17,00%		23,19 €	
utile d'impresa:			10,00%		15,96 €	
totale parte 2:						175,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,50	51,49	25,74	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					25,74 €	
spese generali:			17,00%		4,38 €	
utile d'impresa:			10,00%		3,01 €	
totale parte 3:						33,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.495,73 €
arrotondamento	0,27 €

NUOVO PREZZO

€/cad

1.496,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.B1-PP-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Polipreparatore automatico delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Polipreparatore automatico	cad	1,00	14.000,00 €	0%	14.000,00 €
totale:						14.000,00 €
spese generali:			17,00%			2.380,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.638,00 €
totale parte 1:						18.018,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					51,49 €
spese generali:			17,00%		8,75 €
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €
totale parte 3:					66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	18.552,53 €
arrotondamento	0,47 €

NUOVO PREZZO

€/cad

18.553,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.B1-PM-102**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pompa volumetrica monovite	cad	1,00	1.800,00 €	0%	1.800,00 €
totale:						1.800,00 €
spese generali:			17,00%			306,00 €
utile d'impresa:			10,00%			210,60 €
totale parte 1:						2.316,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	6,00	21,49	128,94	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	6,00	23,99	143,94	
totale:					272,88 €	
spese generali:			17,00%		46,39 €	
utile d'impresa:			10,00%		31,93 €	
totale parte 2:						351,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,50	51,49	25,74	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					25,74 €	
spese generali:			17,00%		4,38 €	
utile d'impresa:			10,00%		3,01 €	
totale parte 3:						33,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	2.700,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO

€/cad

2.701,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.004**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	11.990,00 €	25%	8.992,50 €
totale:						8.992,50 €
spese generali:			17,00%			1.528,73 €
utile d'impresa:			10,00%			1.052,12 €
totale parte 1:						11.573,35 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	12.291,20 €
<i>arrotondamento</i>	0,20 €

NUOVO PREZZO

€/cad

12.291,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.005**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	12.040,00 €	25%	9.030,00 €
totale:						9.030,00 €
spese generali:			17,00%			1.535,10 €
utile d'impresa:			10,00%			1.056,51 €
totale parte 1:						11.621,61 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	12.339,46 €
<i>arrotondamento</i>	0,46 €

NUOVO PREZZO

€/cad

12.339,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.006**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	14.810,00 €	25%	11.107,50 €
totale:						11.107,50 €
spese generali:			17,00%			1.888,28 €
utile d'impresa:			10,00%			1.299,58 €
totale parte 1:						14.295,35 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	15.013,21 €
arrotondamento	0,21 €

NUOVO PREZZO

€/cad

15.013,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.007**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	14.480,00 €	25%	10.860,00 €
Offerta	Valvola a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF	cad	2,00	- €	0%	- €
totale:						10.860,00 €
spese generali:			17,00%			1.846,20 €
utile d'impresa:			10,00%			1.270,62 €
totale parte 1:						13.976,82 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	14.811,74 €
arrotondamento	0,26 €

NUOVO PREZZO

€/cad

14.812,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.TR.008**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto	cad	1,00	13.430,00 €	25%	10.072,50 €
totale:						10.072,50 €
spese generali:			17,00%			1.712,33 €
utile d'impresa:			10,00%			1.178,48 €
totale parte 1:						12.963,31 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	13.681,16 €
arrotondamento	0,16 €

NUOVO PREZZO	€ / cad	13.681,00 €
---------------------	----------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.PK.002**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo e pompa dosatrice, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido) comprensivo di pompa di ricircolo	cad	1,00	18.200,00 €	0%	18.200,00 €
Offerta	Pompa dosatrice	cad	1,00	- €	0%	- €
totale:						18.200,00 €
spese generali:			17,00%			3.094,00 €
utile d'impresa:			10,00%			2.129,40 €
totale parte 1:						23.423,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	24.024,19 €
arrotondamento	0,19 €

NUOVO PREZZO

€/cad

24.024,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.D1-PK-102**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Gruppo di pressurizzazione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Gruppo di pressurizzazione	cad	1,00	24.383,00 €	50%	12.191,50 €
totale:						12.191,50 €
spese generali:			17,00%			2.072,56 €
utile d'impresa:			10,00%			1.426,41 €
totale parte 1:						15.690,46 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92
totale:					363,84 €
spese generali:			17,00%		61,85 €
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €
totale parte 2:					468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	1,00	51,49	51,49
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					51,49 €
spese generali:			17,00%		8,75 €
utile d'impresa:			10,00%		6,02 €
totale parte 3:					66,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	16.224,99 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO

€/cad

16.225,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MISURA

Articolo: **AN.STR.LIT.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello radar delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Misuratore di livello radar	cad	1,00	1.383,76 €	45%	761,07 €
totale:						761,07 €
spese generali:			17,00%			129,38 €
utile d'impresa:			10,00%			89,04 €
totale parte 1:						979,49 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	2,00	21,49	42,98	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	2,00	23,99	47,98	
totale:					90,96 €	
spese generali:			17,00%		15,46 €	
utile d'impresa:			10,00%		10,64 €	
totale parte 2:						117,07 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.096,56 €
arrotondamento	0,44 €

NUOVO PREZZO	€/cad	1.097,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MISURA

Articolo: **AN.STR.FIT.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN80 con elettronica in versione compatta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Misuratore di portata elettromagnetico DN80 con elettronica in versione compatta	cad	1,00	3.477,63 €	45%	1.912,70 €
totale:						1.912,70 €
spese generali:			17,00%			325,16 €
utile d'impresa:			10,00%			223,79 €
totale parte 1:						2.461,64 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	3,00	21,49	64,47
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	3,00	23,99	71,97
totale:					136,44 €
spese generali:			17,00%		23,19 €
utile d'impresa:			10,00%		15,96 €
totale parte 2:					175,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	2.637,24 €
arrotondamento	0,24 €

NUOVO PREZZO

€/cad

2.637,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MISURA

Articolo: **AN.STR.FIT.002**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN32 con elettronica in versione compatta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Misuratore di portata elettromagnetico DN32 con elettronica in versione compatta	cad	1,00	3.010,46 €	45%	1.655,75 €
totale:						1.655,75 €
spese generali:			17,00%			281,48 €
utile d'impresa:			10,00%			193,72 €
totale parte 1:						2.130,95 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	3,00	21,49	64,47	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	3,00	23,99	71,97	
totale:					136,44 €	
spese generali:			17,00%		23,19 €	
utile d'impresa:			10,00%		15,96 €	
totale parte 2:						175,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	2.306,55 €
arrotondamento	0,45 €

NUOVO PREZZO

€/cad

2.307,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MISURA

Articolo: **AN.STR.PIT.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Sensore di pressione piezoresistivo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Offerta	Fornitura di Sensore di pressione piezoresistivo	cad	1,00	299,00 €	45%	164,45 €
totale:						164,45 €
spese generali:			17,00%			27,96 €
utile d'impresa:			10,00%			19,24 €
totale parte 1:						211,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	2,00	21,49	42,98	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	2,00	23,99	47,98	
totale:					90,96 €	
spese generali:			17,00%		15,46 €	
utile d'impresa:			10,00%		10,64 €	
totale parte 2:						117,07 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	328,71 €
<i>arrotondamento</i>	0,29 €

NUOVO PREZZO

€/cad

329,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **AN.ORG.EVso.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a solenoide	cad	1,00	229,40 €	0%	229,40 €
totale:						229,40 €
spese generali:			17,00%			39,00 €
utile d'impresa:			10,00%			26,84 €
totale parte 1:						295,24 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:					45,48 €	
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	353,77 €
<i>arrotondamento</i>	0,23 €

NUOVO PREZZO

€/cad

354,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - EQUIPAGGIAMENTI VARI

Articolo: **AN.EQ.A2-TK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo	cad	1,00	200,00 €	0%	200,00 €
totale:						200,00 €
spese generali:			17,00%			34,00 €
utile d'impresa:			10,00%			23,40 €
totale parte 1:						257,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:						45,48 €
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	315,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO

€/cad

316,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - EQUIPAGGIAMENTI VARI

Articolo: **AN.EQ.B2-TK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo	cad	1,00	200,00 €	0%	200,00 €
totale:						200,00 €
spese generali:			17,00%			34,00 €
utile d'impresa:			10,00%			23,40 €
totale parte 1:						257,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:						45,48 €
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	315,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO

€/cad

316,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C1-PE-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pesa a ponte in metallo con terminale di pesatura, comprensivo di trasporto e scarico con gru, montaggio e collaudo, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pesa a ponte in metallo	cad	1,00	27.240,00 €	15%	23.154,00 €
Offerta	Trasporto e scarico con gru, montaggio e collaudo	cad	1,00	3.000,00 €	0%	3.000,00 €
totale:						26.154,00 €
spese generali:			17,00%			4.446,18 €
utile d'impresa:			10,00%			3.060,02 €
totale parte 1:						33.660,20 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	-	21,49	0,00	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	-	23,99	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	33.660,20 €
arrotondamento	0,20 €

NUOVO PREZZO

€/cad

33.660,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C1-PK-101**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Vasca di stoccaggio (bunker) per fango disidratato con estrattore a fondo mobile, comprensiva di quadro elettrico, montaggio e trasporto, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Vasca di stoccaggio (bunker) per fango disidratato con estrattore a fondo mobile	cad	1,00	290.000,00 €	0%	290.000,00 €
Offerta	Montaggio e trasporto	cad	1,00	33.000,00 €	2%	32.340,00 €
totale:						322.340,00 €
spese generali:			17,00%			54.797,80 €
utile d'impresa:			10,00%			37.713,78 €
totale parte 1:						414.851,58 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	-	21,49	0,00	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	-	23,99	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3 414.851,58 €
arrotondamento 0,42 €

NUOVO PREZZO

€/cad

414.852,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C1-PM-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pompa volumetrica monovite tramoggiata delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Pompa volumetrica monovite tramoggiata	cad	1,00	53.018,00 €	40%	31.810,80 €
totale:						31.810,80 €
spese generali:			17,00%			5.407,84 €
utile d'impresa:			10,00%			3.721,86 €
totale parte 1:						40.940,50 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90
totale:					454,80 €
spese generali:			17,00%		77,32 €
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €
totale parte 2:					585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	41.658,35 €
arrotondamento	0,35 €

NUOVO PREZZO

€/cad

41.658,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C2-TR-101**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto orizzontale con n.1 bocca di carico con sistema rompigrumi e n.2 bocche di scarico, comprensiva di due valvole a ghigliottina quadrate con attuatore elettrico ON/OFF, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto orizzontale con n.1 bocca di carico con sistema rompigrumi e n.2 bocche di scarico	cad	1,00	25.810,00 €	25%	19.357,50 €
Offerta	Valvola a ghigliottina quadrata con attuatore elettrico ON/OFF	cad	2,00	- €	0%	- €
totale:						19.357,50 €
spese generali:			17,00%			3.290,78 €
utile d'impresa:			10,00%			2.264,83 €
totale parte 1:						24.913,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	25.748,02 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/cad

25.748,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C2-BD-101**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Bioessicatore e apparecchiature accessorie (QE biodryer, QE sicurezza, sistema automazione, dispositivi sicurezza, BFT-PlexusWRS Pack), comprensivo di montaggio e avviamento, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Bioessicatore e apparecchiature accessorie	cad	1,00	471.484,00 €	0%	471.484,00 €
Offerta	Montaggio e avviamento	cad	1,00	62.888,00 €	2%	61.630,24 €
totale:						533.114,24 €
spese generali:			17,00%			90.629,42 €
utile d'impresa:			10,00%			62.374,37 €
totale parte 1:						686.118,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	-	21,49	0,00	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	-	23,99	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3 686.118,03 €
arrotondamento 0,03 €

NUOVO PREZZO

€/cad

686.118,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C2-TC-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Trasportatore a catena (Redler), comprensivo di valvola a Y pneumatica, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Trasportatore a catena - Redler	cad	1,00	38.474,00 €	0%	38.474,00 €
Offerta	Valvola a Y pneumatica	cad	1,00	- €	0%	- €
totale:						38.474,00 €
spese generali:			17,00%			6.540,58 €
utile d'impresa:			10,00%			4.501,46 €
totale parte 1:						49.516,04 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	2,00	96,65	193,31
totale:					193,31 €
spese generali:			17,00%		32,86 €
utile d'impresa:			10,00%		22,62 €
totale parte 3:					248,79 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	50.467,22 €
arrotondamento	0,22 €

NUOVO PREZZO

€/cad

50.467,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C2-CR-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Gruppo compressore a pistoni con integrati serbatoio, essiccatore frigo, scaricatore di condense e filtro - oil free delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Gruppo compressore a pistoni con integrati serbatoio, essiccatore frigo, scaricatore di condense e filtro - oil free	cad	1,00	13.835,00 €	40%	8.301,00 €
totale:						8.301,00 €
spese generali:			17,00%			1.411,17 €
utile d'impresa:			10,00%			971,22 €
totale parte 1:						10.683,39 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	3,00	21,49	64,47
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	3,00	23,99	71,97
totale:					136,44 €
spese generali:			17,00%		23,19 €
utile d'impresa:			10,00%		15,96 €
totale parte 2:					175,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,50	51,49	25,74
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					25,74 €
spese generali:			17,00%		4,38 €
utile d'impresa:			10,00%		3,01 €
totale parte 3:					33,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	10.892,12 €
arrotondamento	0,12 €

NUOVO PREZZO

€/cad

10.892,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C3-PK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Caldaia a GPL comprensiva di pompe circuito acque, serbatoi, vaso di espansione, strumenti e valvole di sicurezza, compreso trasporto e avviamento, delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Caldaia a GPL comprensiva di pompe circuito acque, serbatoi, vaso di espansione, strumenti e valvole di sicurezza	cad	1,00	111.500,00 €	35%	72.475,00 €
Offerta	Trasporto e avviamento	cad	1,00	3.500,00 €	0%	3.500,00 €
totale:						75.975,00 €
spese generali:			17,00%			12.915,75 €
utile d'impresa:			10,00%			8.889,08 €
totale parte 1:						97.779,83 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	12,00	21,49	257,88
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	12,00	23,99	287,88
totale:					545,76 €
spese generali:			17,00%		92,78 €
utile d'impresa:			10,00%		63,85 €
totale parte 2:					702,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	98.614,74 €
arrotondamento	0,26 €

NUOVO PREZZO

€/cad

98.615,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C4-PK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione con scrubber a umido completo di pompa di circolazione e pompa dosatrice delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione con scrubber a umido completo di pompa di circolazione e pompa dosatrice	cad	1,00	37.700,00 €	0%	37.700,00 €
totale:						37.700,00 €
spese generali:			17,00%			6.409,00 €
utile d'impresa:			10,00%			4.410,90 €
totale parte 1:						48.519,90 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90	
totale:					454,80 €	
spese generali:			17,00%		77,32 €	
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €	
totale parte 2:						585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					102,97 €	
spese generali:			17,00%		17,51 €	
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €	
totale parte 3:						132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	49.237,75 €
arrotondamento	0,25 €

NUOVO PREZZO

€/cad

49.238,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C4-PK-102**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione con biofiltro delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione con biofiltro	cad	1,00	37.950,00 €	0%	37.950,00 €
totale:						37.950,00 €
spese generali:			17,00%			6.451,50 €
utile d'impresa:			10,00%			4.440,15 €
totale parte 1:						48.841,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	10,00	21,49	214,90	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	10,00	23,99	239,90	
totale:					454,80 €	
spese generali:			17,00%		77,32 €	
utile d'impresa:			10,00%		53,21 €	
totale parte 2:						585,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					102,97 €	
spese generali:			17,00%		17,51 €	
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €	
totale parte 3:						132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	49.559,50 €
arrotondamento	0,50 €

NUOVO PREZZO

€/cad

49.560,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.C4-VE-101**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Ventilatore centrifugo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Ventilatore centrifugo	cad	1,00	10.500,00 €	0%	10.500,00 €
totale:						10.500,00 €
spese generali:			17,00%			1.785,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.228,50 €
totale parte 1:						13.513,50 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	6,00	21,49	128,94
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	6,00	23,99	143,94
totale:					272,88 €
spese generali:			17,00%		46,39 €
utile d'impresa:			10,00%		31,93 €
totale parte 2:					351,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					102,97 €
spese generali:			17,00%		17,51 €
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €
totale parte 3:					132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	13.997,22 €
arrotondamento	0,22 €

NUOVO PREZZO

€/cad

13.997,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

**REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO**

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **AN.MAC.D1-PK-103**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto compatto di accumulo e pretrattamento prima pioggia con sedimentazione e disoleatura delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto compatto di accumulo e pretrattamento prima pioggia con sedimentazione e disoleatura	cad	1,00	24.610,00 €	40%	14.766,00 €
totale:						14.766,00 €
spese generali:			17,00%			2.510,22 €
utile d'impresa:			10,00%			1.727,62 €
totale parte 1:						19.003,84 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	8,00	21,49	171,92	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	8,00	23,99	191,92	
totale:					363,84 €	
spese generali:			17,00%		61,85 €	
utile d'impresa:			10,00%		42,57 €	
totale parte 2:						468,26 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	2,00	51,49	102,97	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					102,97 €	
spese generali:			17,00%		17,51 €	
utile d'impresa:			10,00%		12,05 €	
totale parte 3:						132,53 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	19.604,63 €
arrotondamento	0,37 €

NUOVO PREZZO

€/cad

19.605,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MISURA

Articolo: **AN.STR.PI.001**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Manometro analogico a lancetta delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Manometro analogico a lancetta	cad	1,00	58,00 €	0%	58,00 €
totale:						58,00 €
spese generali:			17,00%			9,86 €
utile d'impresa:			10,00%			6,79 €
totale parte 1:						74,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99
totale:					45,48 €
spese generali:			17,00%		7,73 €
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €
totale parte 2:					58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	133,18 €
arrotondamento	0,18 €

NUOVO PREZZO	€ /cad	133,00 €
---------------------	---------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **AN.ORG.EVso.002**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a solenoide	cad	1,00	88,66 €	0%	88,66 €
totale:						88,66 €
spese generali:			17,00%			15,07 €
utile d'impresa:			10,00%			10,37 €
totale parte 1:						114,11 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:					45,48 €	
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	172,64 €
arrotondamento	0,36 €

NUOVO PREZZO	€ /cad	173,00 €
---------------------	---------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **AN.ORG.EVso.003**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a solenoide	cad	1,00	1.276,63 €	0%	1.276,63 €
totale:						1.276,63 €
spese generali:			17,00%			217,03 €
utile d'impresa:			10,00%			149,37 €
totale parte 1:						1.643,02 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99
totale:					45,48 €
spese generali:			17,00%		7,73 €
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €
totale parte 2:					58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.701,56 €
arrotondamento	0,44 €

NUOVO PREZZO

€/cad

1.702,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **AN.ORG.EVso.004**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a solenoide	cad	1,00	1.343,39 €	0%	1.343,39 €
totale:						1.343,39 €
spese generali:			17,00%			228,38 €
utile d'impresa:			10,00%			157,18 €
totale parte 1:						1.728,94 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:					45,48 €	
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.787,48 €
arrotondamento	0,48 €

NUOVO PREZZO

€/cad

1.787,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **AN.ORG.EVso.005**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a solenoide delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a solenoide	cad	1,00	110,79 €	0%	110,79 €
totale:						110,79 €
spese generali:			17,00%			18,83 €
utile d'impresa:			10,00%			12,96 €
totale parte 1:						142,59 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3ª categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5ª categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:					45,48 €	
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	201,12 €
arrotondamento	0,12 €

NUOVO PREZZO	€ / cad	201,00 €
---------------------	----------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - EQUIPAGGIAMENTI VARI

Articolo: **AN.EQU.C4-TK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Serbatoio IBC con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo	cad	1,00	200,00 €	0%	200,00 €
totale:						200,00 €
spese generali:			17,00%			34,00 €
utile d'impresa:			10,00%			23,40 €
totale parte 1:						257,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.M.001.003	Operaio 3 ^a categoria - D2	h	1,00	21,49	21,49	
CAM23_RU.M.001.005	Operaio 5 ^a categoria - C3	h	1,00	23,99	23,99	
totale:					45,48 €	
spese generali:			17,00%		7,73 €	
utile d'impresa:			10,00%		5,32 €	
totale parte 2:						58,53 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
CAM23_AT.E.01.003F	Autocarro con gru da 20000 Kg	h	-	96,65	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	315,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO

€/cad

316,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.001**Descrizione: *Rimozione e smaltimento delle apparecchiature adibite al comparto di disidratazione fanghi esistente, comprensivo di tubazioni, valvole, strumenti, collegamenti elettrici. Incluso il trasporto alle discariche autorizzate e quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi oneri di conferimento.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Rimozione apparecchiature elettromeccaniche	ac	1,00	- €	0%	- €
totale:						- €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						- €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	10,00	25,09	250,90
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	10,00	29,94	299,40
totale:					550,30 €
spese generali:			17,00%		93,55 €
utile d'impresa:			10,00%		64,39 €
totale parte 2:					708,24 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	10,00	51,49	514,87
totale:					514,87 €
spese generali:			17,00%		93,55 €
utile d'impresa:			10,00%		9,36 €
totale parte 3:					662,63 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.370,87 €
arrotondamento	147,77 €

NUOVO PREZZO

€/ac

1.223,10 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.002**

Descrizione: *Demolizione totale o parziale di edificio, container o baracca, prefabbricati di qualsiasi tipo e materiale (esclusi i prefabbricati pesanti in calcestruzzo), carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, che dovrà essere inclusa nel volume computato.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Lombardia 2023 - 1C.01.020.0030	Demolizione di edificio/container prefabbricato	m3	1,00	10,36 €	0%	10,36 €
totale:						10,36 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						10,36 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	10,36 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/m3

10,40 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa
Provincia di Salerno - Comune di Omignano
REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.003**
 Descrizione: *Demolizione totale o parziale di tettoie aperte, pensiline ed opere similari con struttura in muratura, legno o metallica, carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, in qualsiasi materiale, che dovrà essere compresa nel volume demolito.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Lombardia 2023 - 1C.01.020.0040	Rimozione tettoia in carpenteria metallica	m3	1,00	6,51 €	0%	6,51 €
totale:						6,51 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						6,51 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	6,51 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO **€/m3** **6,50 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.004**

Descrizione: *Trasferimento dei fanghi attivi da un comparto all'altro tramite pompaggio, per svuotamento e successivo riempimento dopo il collaudo con acqua tecnica. Tramite pompa completa di motore per pompaggio fanghi, compresa installazioni esercizio sorveglianza, della potenza adeguata. Compresa asportazione sabbie per qualsiasi quantità presente in vasca e lo smaltimento delle sabbie stesse.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Svuotamento mediante travaso in altri manufatti di fanghi nelle vasche	m3	1,00	0,90 €	0%	0,90 €
totale:						0,90 €
spese generali:			17,00%			0,15 €
utile d'impresa:			10,00%			0,11 €
totale parte 1:						1,16 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1,16 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/m3

1,20 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - RETI DI SERVIZIO (CONDOTTE E POZZETTI)

Articolo:	OC.005
Descrizione:	Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m ³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la sigillatura dei giunti e delle tubazioni afferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: gli scavi, i rinterrati, il chiusino in ghisa, le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne.

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Marche 2022 - 18.09.001	Pozzetto di ispezione in cls armato	m3	1,00	341,94 €	0%	341,94 €
totale:						341,94 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						341,94 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 2:					- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	341,94 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/m3	341,90 €
---------------------	-------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - RETI DI SERVIZIO (CONDOTTE E POZZETTI)

Articolo: **OC.006**Descrizione: *Fornitura e posa di griglia pesante in acciaio zincato a caldo elettrosaldato, con piatto torcia/torcia 40x3 mm e maglia 34x38 mm, dim. 500x500 mm.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato	Griglia in acciaio zincato dim. 500x500 mm	cad	1,00	175,68 €	0%	175,68 €
totale:						175,68 €
spese generali:			17,00%			29,87 €
utile d'impresa:			10,00%			20,55 €
totale parte 1:						226,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	0,50	25,09	12,55	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,50	29,94	14,97	
totale:					27,52 €	
spese generali:			17,00%		4,68 €	
utile d'impresa:			10,00%		3,22 €	
totale parte 2:						35,41 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		4,68 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,47 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	261,51 €
<i>arrotondamento</i>	0,01 €

NUOVO PREZZO

€/cad

261,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI - OPERE PREFABBRICATE

Articolo: **OC.007**

Descrizione: *Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 9,30x9,30 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30.*

Sono compresi:

- il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18;
- certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati;
- piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18;
- grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm;
- muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche;
- trasporto e montaggio.

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Locale prefabbricato dim. 9,30x9,30 m	cad	1,00	34.866,00 €	0%	34.866,00 €
totale:						34.866,00 €
spese generali:			17,00%			5.927,22 €
utile d'impresa:			10,00%			4.079,32 €
totale parte 1:						44.872,54 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	44.872,54 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/cad

44.872,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

**REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO**

OPERE STRUTTURALI - OPERE PREFABBRICATE

Articolo:	OC.008
Descrizione:	<p><i>Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,50x9,60 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30.</i></p> <p><i>Sono compresi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18; - certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati; - piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18; - grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm; - muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche; - trasporto e montaggio.

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Locale prefabbricato dim. 5,50x9,60 m	cad	1,00	30.050,00 €	0%	30.050,00 €
totale:						30.050,00 €
spese generali:			17,00%			5.108,50 €
utile d'impresa:			10,00%			3.515,85 €
totale parte 1:						38.674,35 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	38.674,35 €
arrotondamento	0,05 €

NUOVO PREZZO	€/cad	38.674,40 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI - OPERE PREFABBRICATE

Articolo: **OC.009**

Descrizione: *Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,00x15,50 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30.*

Sono compresi:

- il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18;
- certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati;
- piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18;
- grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm;
- muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche;
- trasporto e montaggio.

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Locale prefabbricato dim. 5,00x15,50 m	cad	1,00	35.820,00 €	0%	35.820,00 €
totale:						35.820,00 €
spese generali:			17,00%			6.089,40 €
utile d'impresa:			10,00%			4.190,94 €
totale parte 1:						46.100,34 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3 46.100,34 €
arrotondamento 0,04 €

NUOVO PREZZO

€/cad

46.100,30 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI - OPERE PREFABBRICATE

Articolo: **OC.010**Descrizione: *Fornitura e posa di pannello sandwich coibentato isolante, sp. 40 mm, lunghezza 1 m*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato	Pannello sandwich	m2	1,00	21,00 €	0%	21,00 €
totale:						21,00 €
spese generali:			17,00%			3,57 €
utile d'impresa:			10,00%			2,46 €
totale parte 1:						27,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	0,20	25,09	5,02	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,20	29,94	5,99	
totale:					11,01 €	
spese generali:			17,00%		1,87 €	
utile d'impresa:			10,00%		1,29 €	
totale parte 2:						14,16 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		1,87 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,19 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	41,19 €
<i>arrotondamento</i>	0,01 €

NUOVO PREZZO

€/m2

41,20 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI - OPERE PREFABBRICATE

Articolo: **OC.011**

Descrizione: *Fornitura e posa di locale prefabbricato in acciaio S355/275/235JR zincato a caldo (UNI 1461), completo di copertura, pareti in pannelli sandwich e relativi serramenti. Opere strutturali prodotte conformi alla normativa europea EN 1090-1 classe esecuzione EX C2/C3. Dimensioni esterne 5,40x11,60 m, altezza interna utile min. 3,30 m. Copertura e pannelli certificati per resistenza al fuoco REI30.*

Sono compresi:

- il progetto esecutivo con relazione tecnica di calcolo delle strutture metalliche secondo D.M. 17 gen '18;
- certificato di ferriera per lotti di produzione dei profili laminati;
- piano di manutenzione delle strutture secondo D.M. 17 gen '18;
- grondaia, da ambo i lati, per raccolta delle acque piovane con relativi pluviali diam. 100 mm in lamiera preverniciata sp. 0,6 mm;
- muro di calcestruzzo di altezza 50 cm alla base dei pannelli con funzione di paracolpi e barriera per avverse condizioni climatiche;
- trasporto e montaggio.

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Locale prefabbricato dim. 5,40x11,60 m	cad	1,00	35.820,00 €	0%	35.820,00 €
totale:						35.820,00 €
spese generali:			17,00%			6.089,40 €
utile d'impresa:			10,00%			4.190,94 €
totale parte 1:						46.100,34 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	46.100,34 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/cad

46.100,30 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.012**

Descrizione: *Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al m³, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Marche 2023 - 20.01.031.001	Recinzione in rete metallica	m	1,00	25,51 €	0%	25,51 €
totale:						25,51 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						25,51 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	25,51 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO

€/m

25,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.013**

Descrizione: *Portone con apertura ad impacco laterale, composto da n. 3 ante strutturate e rivestite con lamiera preverniciate, coibentazione integrale con schiume poliuretatiche autoestinguenti classe B2, iniettate con ciclo ad alta pressione per uno spessore complessivo di mm 55: isolamento termico K = 0,38 W/mq K. Portone fissato con montanti laterali e guida superiore in acciaio zincato per lo scorrimento dei carrelli di sospensione, guarnizioni chiusura in EPDM, spazzolino a terra. Chiusura manuale mediante cariglioni interni a due punti di chiusura (alto/basso). Anta laterale o taglio anta, con funzione di porta a battente/uscita di sicurezza, vano passaggio m 0,90/1,20 h 2,10, completa di cerniere, maniglione antipanico, maniglia esterna e serratura a chiave.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Portone a impacco laterale dim. 3,00x3,00 m	cad	1,00	3.810,00 €	0%	3.810,00 €
totale:						3.810,00 €
spese generali:			17,00%			647,70 €
utile d'impresa:			10,00%			445,77 €
totale parte 1:						4.903,47 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94	
totale:					55,03 €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €	
totale parte 2:						70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3 4.974,29 €
arrotondamento 0,01 €

NUOVO PREZZO

€/cad

4.974,30 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

**REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO**

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo:	PIP.001
Descrizione:	<i>Fornitura e posa di tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7. Le caratteristiche chimiche e fisiche degli acciai, le modalità di saldatura, le caratteristiche dei materiali impiegati nella saldatura, la qualificazione dei saldatori, nonché le modifiche di controllo delle saldature eseguite dovranno essere conformi alle seguenti norme UNI EN. Il completo prodotto finito è da ritrattare possibilmente mediante decapaggio ad immersione e successivamente le superfici dello stesso sono da passivare. Saldature eseguite sul cantiere sono da approvare dalla D.L.. In ogni caso devono essere eseguite a regola d'arte e devono seguire un ritrattamento accurato. I giunti eseguiti con metalli di tipo diverso dovranno essere isolati opportunamente con l'interposizione nel giunto di un materiale adatto. Giunzioni flangiate, ecc., devono essere eseguite con bulloni, rondelle e dadi in acciaio AISI 304 L. Per le flange valgono le norme UNI 2276, 2277, e 2278 o comunque le prescrizioni di capitolato speciale. Nel prezzo sono compresi tutti i materiali per la formazione di supporti per le tubazioni, di curve, derivazioni e flange oltre alla bulloneria e sono inoltre compresi i pezzi speciali, fornitura e posa di giunti di smontaggio, sismici, innesti per sistema lavaggio piatti, tutti i carotaggi delle murature (esclusi solo i passamuro a tenuta compensati a parte), il tutto in acciaio inossidabile. All'interno del prezzo sono compresi gli oneri dovuti all'utilizzo di mezzi speciali (mezzi di sollevamento e pantografi) all'interno o all'esterno delle vasche, il loro calo all'interno delle stesse ed il nolo per tutto il tempo necessario per la posa delle tubazioni.</i>

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304L secondo UNI EN 10217-7 compresa incidenza per pezzi speciali, curve e cartelle	Kg	1,00	7,50 €	0%	7,50 €
totale:						7,50 €
spese generali:			17,00%			1,28 €
utile d'impresa:			10,00%			0,88 €
totale parte 1:						9,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	0,10	25,09	2,51
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,10	29,94	2,99
totale:					5,50 €
spese generali:			17,00%		0,94 €
utile d'impresa:			10,00%		0,64 €
totale parte 2:					7,08 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		0,94 €
utile d'impresa:			10,00%		0,09 €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	16,73 €
arrotondamento	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/Kg	16,70 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - CONDOTTI

Articolo: **PIP.002**

Descrizione: *Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse).*
spessori lamiere d'acciaio inox AISI 304 per canali a sezione circolare:
 - 6/10 mm diametro mm fino a 200
 - 8/10 mm diametro mm oltre 200 fino a 450
 - 10/10 mm diametro mm oltre 450 fino a 750
 - 12/10 mm diametro mm oltre 750 fino a 1500

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Lombardia 2023 - 1M.09.120.0010d	Canale circolare in lamiera metallica - acciaio AISI 304L	Kg	1,00	11,30 €	0%	11,30 €
totale:						11,30 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						11,30 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	11,30 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO

€/Kg

11,30 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.003**Descrizione: *Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 50*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Piemonte 2023 - 12.P06.A15.015	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 50	cad	1,00	74,03 €	0%	74,03 €
totale:						74,03 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						74,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94
totale:					55,03 €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €
totale parte 2:					70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	144,85 €
arrotondamento	15,75 €

NUOVO PREZZO

€/cad

129,10 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.004**Descrizione: *Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 80*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Piemonte 2023 - 12.P06.A15.025	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 80	cad	1,00	76,04 €	0%	76,04 €
totale:						76,04 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						76,04 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94	
totale:					55,03 €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €	
totale parte 2:						70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	146,86 €
arrotondamento	15,76 €

NUOVO PREZZO

€/cad

131,10 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.005**Descrizione: *Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 100*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Piemonte 2023 - 12.P06.A15.030	Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 100	cad	1,00	78,52 €	0%	78,52 €
totale:						78,52 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						78,52 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94
totale:					55,03 €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €
totale parte 2:					70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	149,34 €
arrotondamento	15,74 €

NUOVO PREZZO

€/cad

133,60 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa
Provincia di Salerno - Comune di Omignano
REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.007**
 Descrizione: *Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De50.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato	Cartella di transizione PE/acciaio De50-DN50	cad	1,00	7,00 €	0%	7,00 €
totale:						7,00 €
spese generali:			17,00%			1,19 €
utile d'impresa:			10,00%			0,82 €
totale parte 1:						9,01 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94
totale:					55,03 €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €
totale parte 2:					70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		9,36 €
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	79,83 €
<i>arrotondamento</i>	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/cad	79,80 €
---------------------	--------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.008**Descrizione: *Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De90.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Cartella di transizione PE/acciaio De90-DN80	cad	1,00	14,42 €	0%	14,42 €
totale:						14,42 €
spese generali:			17,00%			2,45 €
utile d'impresa:			10,00%			1,69 €
totale parte 1:						18,56 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	1,00	25,09	25,09	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	1,00	29,94	29,94	
totale:					55,03 €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		6,44 €	
totale parte 2:						70,82 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		9,36 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,94 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	89,38 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/cad

89,40 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.009**Descrizione: *Fornitura e posa di cartella di transizione PE/acciaio per saldatura su tubazioni formata da raccordo a cordolo lungo per saldatura testa a testa in PE100 SDR17. Escluse le flangie in acciaio. Per saldatura su tubazioni De25.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Cartella di transizione PE/acciaio De25-DN15	cad	1,00	5,60 €	0%	5,60 €
totale:						5,60 €
spese generali:			17,00%			0,95 €
utile d'impresa:			10,00%			0,66 €
totale parte 1:						7,21 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	0,50	25,09	12,55	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,50	29,94	14,97	
totale:					27,52 €	
spese generali:			17,00%		4,68 €	
utile d'impresa:			10,00%		3,22 €	
totale parte 2:						35,41 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		4,68 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,47 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	42,62 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/cad

42,60 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.010**Descrizione: *Fornitura e posa di rete di distribuzione aria compressa, costituita da tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7 DN15 e DN25.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Rete aria compressa	ac	1,00	1.018,43 €	0%	1.018,43 €
totale:						1.018,43 €
spese generali:			17,00%			173,13 €
utile d'impresa:			10,00%			119,16 €
totale parte 1:						1.310,71 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	2,00	25,09	50,18	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	2,00	29,94	59,88	
totale:					110,06 €	
spese generali:			17,00%		18,71 €	
utile d'impresa:			10,00%		12,88 €	
totale parte 2:						141,65 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		18,71 €	
utile d'impresa:			10,00%		1,87 €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.452,36 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO

€/ac

1.452,36 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **ORG.001**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa grigia a corpo ovale vite interna a norma UNI 7125 di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cuneo in ghisa GG25, verniciato con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, madrevite e anelli di tenuta in ottone, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate secondo normativa, pressione di esercizio PFA 10 (1,0 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Veneto 2023 - G.02.57.d	Valvola a saracinesca manuale DN 80	cad	1,00	264,24 €	0%	264,24 €
totale:						264,24 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						264,24 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	264,24 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/cad

264,20 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **ORG.002**Descrizione: *Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/ 16, PFA 10 bar: DN 80*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - CAP 2023 - MU.10.070.0010	Valvola ritegno a palla DN 80	cad	1,00	332,56 €	0%	332,56 €
Listino prezzario - CAP integrazione - DO.02.013.003	Posa in opera di valvola di non ritorno a palla per acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	1,00	63,96 €	0%	63,96 €
totale:						396,52 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						396,52 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	396,52 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/cad

396,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo:	ORG.003
Descrizione:	<i>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa grigia a corpo ovale vite interna a norma UNI 7125 di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cuneo in ghisa GG25, verniciato con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, madrevite e anelli di tenuta in ottone, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate secondo normativa, pressione di esercizio PFA 10 (1,0 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Veneto 2023 - G.02.57.i	Valvola a saracinesca manuale DN 250	cad	1,00	1.116,70 €	0%	1.116,70 €
totale:						1.116,70 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						1.116,70 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 2:					- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.116,70 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/cad	1.116,70 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **ORG.004**Descrizione: *Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/ 16, PFA 10 bar: DN 250*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - CAP 2023 - MU.10.070.0010	Valvola ritegno a palla DN 250	cad	1,00	3.042,17 €	0%	3.042,17 €
Listino prezzario - CAP integrazione - DO.02.013.003	Posa in opera di valvola di non ritorno a palla per acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 300 mm	cad	1,00	95,93 €	0%	95,93 €
totale:						3.138,10 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						3.138,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:						- €
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	3.138,10 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO

€/cad

3.138,10 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **ORG.005**Descrizione: *Valvola di sicurezza flangiata DN80/DN80 in acciaio fuso 1,0619+N FPM, senza leva. Per fluidi liquidi e gassosi, con impostazione della pressione da 0,2 a 40 bar. Tappo a tenuta di gas e cappello chiuso. Conforme alle norme EN ISO 4126-1.*

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato	Valvola di contropressione DN 80	cad	1,00	2.075,48 €	0%	2.075,48 €
totale:						2.075,48 €
spese generali:			17,00%			352,83 €
utile d'impresa:			10,00%			242,83 €
totale parte 1:						2.671,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	4,00	25,09	100,36
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	4,00	29,94	119,76
totale:					220,12 €
spese generali:			17,00%		37,42 €
utile d'impresa:			10,00%		25,75 €
totale parte 2:					283,29 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00
totale:					- €
spese generali:			17,00%		37,42 €
utile d'impresa:			10,00%		3,74 €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	2.954,44 €
<i>arrotondamento</i>	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/cad

2.954,40 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **TUB.001**

Descrizione: *Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):*
- De50 x 3,0 mm

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Lombardia 2023 - 1M.14.050.0040.a	Tubazione in PEAD PE100 PN10 De50	m	1,00	9,50 €	0%	9,50 €
totale:						9,50 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						9,50 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	9,50 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO

€/m

9,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO
GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **TUB.002**

Descrizione: *Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):*
- De90 x 5,4 mm

Forniture e materiali: prezzario Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario - Lombardia 2023 - 1M.14.050.0040.d	Tubazione in PEAD PE100 PN10 De90	m	1,00	19,38 €	0%	19,38 €
totale:						19,38 €
spese generali:			17,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						19,38 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_RU.E.001.001	Operaio comune	h	-	25,09	0,00	
CAM23_RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	-	29,94	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario Regione Campania anno 2023

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	
CAM23_AT.E.01.003E	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	-	51,49	0,00	
totale:					- €	
spese generali:			17,00%		- €	
utile d'impresa:			10,00%		- €	
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	19,38 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/m

19,40 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO

GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI

Articolo: **AN.001**Descrizione: *Ancoraggio chimico barre/tirafondi in cls*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
CAM23_MT.E.93.002	Tassello chimico per giunti	cad	1,00	3,78 €	0%	3,78 €
totale:						3,78 €
spese generali:			17,00%			0,64 €
utile d'impresa:			10,00%			0,44 €
totale parte 1:						4,86 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_RU.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,25	29,94	7,49	
totale:						7,49 €
spese generali:			17,00%		1,27 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,88 €	
totale parte 2:						9,63 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>	
CAM23_AT.R.01.005	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	h	0,10	40,47	4,05	
CAM23_AT.E.03.012	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	h	0,06	26,44	1,59	
totale:						5,63 €
spese generali:			17,00%		0,96 €	
utile d'impresa:			10,00%		0,66 €	
totale parte 3:						7,25 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	21,74 €
<i>arrotondamento</i>	0,04 €

NUOVO PREZZO**CAD****21,70 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

consac gestioni idriche spa

Provincia di Salerno - Comune di Omignano

REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO

GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

OPERE STRUTTURALI

Articolo: **AN.002**Descrizione: *Fornitura e posa in opera giunto strutturale in poliuretano espanso rigido*

Forniture e materiali: prezzo Regione Campania anno 2023

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
CAM23_MT.E.23.020	Pannello in poliuretano espanso rigido, per tamponamenti, densità 35 Kg/mc, spessore 5 cm	mq	1,00	28,98 €	0%	28,98 €
CAM23_MT.E.10.020B	Malte e collanti Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	1,00	6,46 €	0%	6,46 €
totale:						35,44 €
spese generali:			17,00%			6,03 €
utile d'impresa:			10,00%			4,15 €
totale parte 1:						45,62 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
CAM23_RU.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h	0,20	29,94	5,99
totale:					5,99 €
spese generali:			17,00%		1,02 €
utile d'impresa:			10,00%		0,70 €
totale parte 2:					7,71 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzo Regione Campania anno 2023

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
totale:					- €
spese generali:			17,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	53,32 €
<i>arrotondamento</i>	0,02 €

NUOVO PREZZO*mq***53,30 €**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 EL.001	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55 Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro fino al punto utilizzo con scatola di derivazione; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo, cavo, scatola derivazione (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato	cad. h h	27,00 25,09 27,84	27,00 15,05 16,70	MDO MDO
	Sommano euro			58,75	
	Spese Generali 17.00% * (58.75) euro			9,99	
	Sommano euro			68,74	
	Utili Impresa 10% * (68.74) euro			6,87	
	T O T A L E euro	cad.		75,61	
Nr. 2 EL.002	PUNTO LUCE collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale: tubo e cavo (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato	cad. h h	8,00 25,09 27,84	8,00 6,27 6,96	MDO MDO
	Sommano euro			21,23	
	Spese Generali 17.00% * (21.23) euro			3,61	
	Sommano euro			24,84	
	Utili Impresa 10% * (24.84) euro			2,48	
	T O T A L E euro	cad.		27,32	
Nr. 3 EL.003	PUNTO LUCE emergenza, indipendente Fornitura e posa in opera di punto luce emergenza, completo di: tubo in PVC rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto entro canalina predisposta e tubo in PVC rigido marchiato pesante per il tratto terminale; conduttori del tipo FG16OR16, sezione 1.5÷2.5 mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende di quota parte di linea di alimentazione in partenza dal quadro fino al punto utilizzo con scatola di derivazione; compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale: tubo, cavo scatole derivazione (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato	cad. h h	16,00 25,09 27,84	16,00 7,53 8,35	MDO MDO
	Sommano euro			31,88	
	Spese Generali 17.00% * (31.88) euro			5,42	
	Sommano euro			37,30	
	Utili Impresa 10% * (37.30) euro			3,73	
	T O T A L E euro	cad.		41,03	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 EL.004	<p>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G1,5 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=1.5 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	45,00 25,09 27,84	45,00 50,18 55,68	MDO MDO
	Sommano euro			150,86	
	Spese Generali 17.00% * (150.86) euro			25,65	
	Sommano euro			176,51	
	Utili Impresa 10% * (176.51) euro			17,65	
	T O T A L E euro	cad.		194,16	
Nr. 5 EL.005	<p>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G2.5 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=2.5 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	55,00 25,09 27,84	55,00 50,18 55,68	MDO MDO
	Sommano euro			160,86	
	Spese Generali 17.00% * (160.86) euro			27,35	
	Sommano euro			188,21	
	Utili Impresa 10% * (188.21) euro			18,82	
	T O T A L E euro	cad.		207,03	
Nr. 6 EL.006	<p>PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G4 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=4 mm² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	65,00 25,09 27,84	65,00 50,18 55,68	MDO MDO
	Sommano euro			170,86	
	Spese Generali 17.00% * (170.86) euro			29,05	
	Sommano euro			199,91	
	Utili Impresa 10% * (199.91) euro			19,99	
	T O T A L E euro	cad.		219,90	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 7 EL.007	<p>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE linea 1G6 mm² Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di conduttore tipo FS17 di sezione ≥ 6 mm²; tubazioni rigide; morsettiere a serraggio indiretto od a più vie, o collari di collegamento. Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo PVC, cavo FS17, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	25,00 25,09 27,84	25,00 17,56 19,49	MDO MDO
	Sommano euro			62,05	
	Spese Generali 17.00% * (62.05) euro			10,55	
	Sommano euro			72,60	
	Utili Impresa 10% * (72.60) euro			7,26	
	T O T A L E euro	cad.		79,86	
Nr. 8 EL.008	<p>PUNTO ALLACCIO STRUMENTO COMPRESO DI CAVO Punto allaccio degli strumenti di misura o degli interruttori di livello a galleggiante previsti nel progetto. Il punto allaccio è costituito dalla fornitura, assemblaggio e posa in opera di tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, $\varnothing \geq 20$, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con pressacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavo schermato di segnale tipo FG16OH2R16, sezione ≥ 1.5 mm². Il prezzo si intende dal quadro elettrico di gestione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo PVC, cavo FS17, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	55,00 25,09 27,84	55,00 37,64 41,76	MDO MDO
	Sommano euro			134,40	
	Spese Generali 17.00% * (134.40) euro			22,85	
	Sommano euro			157,25	
	Utili Impresa 10% * (157.25) euro			15,73	
	T O T A L E euro	cad.		172,98	
Nr. 9 EL.009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLONISTICA DEPURATORE Fornitura e posa in opera della seguente cartellonistica da definire a livello di progetto esecutivo: - cartelli adesivi "Pericolo 400 Volt" da installare sulle porte esterne dei locali quadri elettrici; - cartelli metallici "Non usare acqua per spegnere incendi su apparecchiature elettriche" da installare nei locali elettrici; - cartelli metallici "Vietato l'ingresso ai non adetti" da installare all'ingresso del depuratore; - cartelli metallici con le indicazioni dei locali o delle zone; - cartelli metallici riportanti le sigle di identificazione delle utenze di campo. Il prezzo si intende compreso degli accessori, minuterie, colle, vit e di ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo PVC, cavo FS17, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	cad. h h	50,00 25,09 27,84	50,00 100,36 111,36	MDO MDO
	Sommano euro			261,72	
	Spese Generali 17.00% * (261.72) euro			44,49	
	Sommano euro			306,21	
	Utili Impresa 10% * (306.21) euro			30,62	
	T O T A L E euro	cad.		336,83	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 EL.010	<p>QUADRO ELETTRICO TIPO 1 completo, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 1 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug- in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte.</p> <p>CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi.</p> <p>Morsettiere La morsettiere è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti.</p> <p>DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE</p> <p>La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L.</p> <p>E L E M E N T I : (L) Carpenteria quadro elettrico dim. 2000x600x400 completo di materiali per il cablaggio (morsetti, fili, etichette, ecc.) (L) Interruttori e protezioni (L) PLC e schede I/O (L) Touch screen HMI 10" (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio (E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...</p>				
	Sommano euro			8'207,80	
	Spese Generali 17.00% * (8 207.80) euro			1'395,33	
	Sommano euro			9'603,13	
	Utili Impresa 10% * (9 603.13) euro			960,31	
	T O T A L E euro	cad.		10'563,44	
Nr. 11 EL.011	<p>QUADRO ELETTRICO TIPO 2 completo, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 2 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug- in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte.</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>CIRCUITI E LORO COMPONENTI</p> <p>I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi.</p> <p>Morsettiera</p> <p>La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti.</p> <p>DOCUMENTAZIONE</p> <p>Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE <p>La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Carpenteria quadro elettrico dim. 2000x600x400 completo di materiali per il cablaggio (morsetti, fili, etichette, ecc.)</p> <p>(L) Interruttori e protezioni</p> <p>(L) PLC e schede I/O</p> <p>(L) Touch screen HMI 10"</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>(E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...</p>				
		a corpo	1'962,00	1'962,00	
		a corpo	2'214,00	2'214,00	
		a corpo	920,00	920,00	
		cad.	442,00	442,00	
		h	25,09	802,88	MDO
		h	27,84	890,88	MDO
		h	29,94	958,08	MDO
		h	51,49	205,96	NL
	Sommano euro			8'395,80	
	Spese Generali 17.00% * (8 395.80) euro			1'427,29	
	Sommano euro			9'823,09	
	Utili Impresa 10% * (9 823.09) euro			982,31	
	T O T A L E euro	cad.		10'805,40	
Nr. 12 EL.012	<p>QUADRO ELETTRICO TIPO 3 completo, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 3 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte.</p> <p>CIRCUITI E LORO COMPONENTI</p> <p>I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi.</p> <p>Morsettiera</p> <p>La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti.</p> <p>DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE</p> <p>La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Carpenteria quadro elettrico dim. 2000x600x400 completo di materiali per il cablaggio (morsetti, fili, etichette, ecc.) (L) Interruttori e protezioni (L) Salvamotori, contattori, selettori, ecc. (L) PLC e schede I/O (L) Touch screen HMI 10" (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio (E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...</p>				
		a corpo	1'962,00	1'962,00	
		a corpo	2'327,00	2'327,00	
		a corpo	1'050,00	1'050,00	
		a corpo	920,00	920,00	
		cad.	442,00	442,00	
		h	25,09	878,15	MDO
		h	27,84	974,40	MDO
		h	29,94	1'047,90	MDO
		h	51,49	205,96	NL
	Sommano euro			9'807,41	
	Spese Generali 17.00% * (9 807.41) euro			1'667,26	
	Sommano euro			11'474,67	
	Utili Impresa 10% * (11 474.67) euro			1'147,47	
	T O T A L E euro	cad.		12'622,14	
Nr. 13 EL.013	<p>PROGRAMMAZIONE PLC e TOUCH La voce comprende l'ingegnerizzazione, programmazione, test, messa in esercizio e collaudo tecnico-funzionale del PLC e del touch di progetto con la creazione di alcune pagine grafiche che consenta un efficace monitoraggio del processo di depurazione secondo le indicazioni sviluppate nel progetto esecutivo, della Committenza e della Direzione Lavori.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [CAM23_RU.P.001.001] Costo orario professionisti / maggiorazioni Professionista (E) [CAM23_RU.P.001.002] Costo orario professionisti / maggiorazioni Aiuto iscritto (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>				
		ora	75,00	900,00	MDO
		ora	50,00	800,00	MDO
		h	27,84	111,36	MDO
		h	29,94	119,76	MDO
	Sommano euro			1'931,12	
	Spese Generali 17.00% * (1 931.12) euro			328,29	
	Sommano euro			2'259,41	
	Utili Impresa 10% * (2 259.41) euro			225,94	
	T O T A L E euro	cad.		2'485,35	
Nr. 14 EL.014	<p>QUADRO ELETTRICO TIPO 4 completo, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO TIPO 4 PER QUADRO TRATTAMENTO FANGHI DI ACQUE REFLUE", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug-in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte.</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>CIRCUITI E LORO COMPONENTI</p> <p>I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi.</p> <p>Morsettiera</p> <p>La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti.</p> <p>DOCUMENTAZIONE</p> <p>Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE <p>La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Carpenteria quadro elettrico dim. 2000x600x400 completo di materiali per il cablaggio (morsetti, fili, etichette, ecc.)</p> <p>(L) Interruttori e protezioni</p> <p>(L) PLC e schede I/O</p> <p>(L) Touch screen HMI 10"</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>(E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...</p>				
		a corpo	1'962,00	1'962,00	
		a corpo	2'500,00	2'500,00	
		a corpo	920,00	920,00	
		cad.	442,00	442,00	
		h	25,09	878,15	MDO
		h	27,84	974,40	MDO
		h	29,94	1'047,90	MDO
		h	51,49	205,96	NL
	Sommano euro			8'930,41	
	Spese Generali 17.00% * (8 930.41) euro			1'518,17	
	Sommano euro			10'448,58	
	Utili Impresa 10% * (10 448.58) euro			1'044,86	
	T O T A L E euro	cad.		11'493,44	
Nr. 15 EL.015	<p>CELLA FUSIBILI MT, ESAFLUORURO, COMPATTA e CELLA RISALITA compatta, dim. ((375+375)x1600x840) mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cella fusibili sul lato MT, per protezione di ogni trasformatore, con interruttore di manovra all'esafluoruro, minimo IP32, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di: · larghezza 375 mm, · altezza 1600 mm, · profondità 840 mm; completa della seguente apparecchiatura: · sistema di barre principali, · attacchi per uscita in cavo, supporto terminali, · sinottico con schema elettrico, · oblò di ispezione, illuminazione interno cella, · resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220 V, 60 W; · interruttore di manovra-sezionatore rotativo a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400 A, tensione nominale 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di: · sezionatore di terra a monte e a valle dei fusibili con blocco porta e blocco a chiave, · comando manuale, predisposto per la motorizzazione, · 3 fusibili, tensione nominale 24 kV, corrente indicativa di 50 A, pdi 16 kA a 24 kV, · sganciatore di apertura, alla fusione di almeno uno di essi, · cella morsettiera circuiti ausiliari, · 3 derivatori capacitivi con lampada di presenza tensione, · contatti ausiliari. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Cella fusibile MT compatta</p> <p>(L) Cella risalita</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune</p> <p>(E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>				
		cad.	3'170,00	3'170,00	
		cad.	2'803,00	2'803,00	
		h	25,09	200,72	MDO
		h	27,84	222,72	MDO
	A R I P O R T A R E			6'396,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'396,44	
	(E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...	h	51,49	102,98	NL
	Sommano euro			6'499,42	
	Spese Generali 17.00% * (6 499.42) euro			1'104,90	
	Sommano euro			7'604,32	
	Utili Impresa 10% * (7 604.32) euro			760,43	
	T O T A L E euro	cad.		8'364,75	
Nr. 16 EL.016	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G6 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=25 fino a 32mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)H2R16, sezione >=6 mm ² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato	cad. h h	70,00 25,09 27,84	70,00 50,18 55,68	MDO MDO
	Sommano euro			175,86	
	Spese Generali 17.00% * (175.86) euro			29,90	
	Sommano euro			205,76	
	Utili Impresa 10% * (205.76) euro			20,58	
	T O T A L E euro	cad.		226,34	
Nr. 17 EL.017	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G16 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=32 fino a 40mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)R16, sezione >=16 mm ² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato	cad. h h	80,00 25,09 27,84	80,00 62,73 69,60	MDO MDO
	Sommano euro			212,33	
	Spese Generali 17.00% * (212.33) euro			36,10	
	Sommano euro			248,43	
	Utili Impresa 10% * (248.43) euro			24,84	
	T O T A L E euro	cad.		273,27	
Nr. 18 EL.018	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO), linea 4G25 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice, a vista IP65, completo di: tubo in acciaio zincato sendzimir, TAZ, marchiato, secondo CEI EN 61386, Ø >=32 fino a 40mm, in base alla sezione del cavo, completo di graffette di fissaggio, raccordi di giunzione e pressa tubo e/o pressa tubo con presacavo, metallici, fissato a parete e/o plafone; cavi multipolari tipo FG16(O)H2R16, sezione >=4 mm ² compreso conduttore di protezione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiali: tubo TAZ, cavo FG16OR16, accessori vari (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune	cad. h	95,00 25,09	95,00 62,73	MDO
	A R I P O R T A R E			157,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			157,73	
Nr. 19 EL.019	<p>(E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 17.00% * (227.33) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (265.98) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>CENTRALINO SERVIZI CABINA, completo, capacità 2x12 moduli Fornitura e posa in opera di centralino conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione IP55, capacità 2x12 moduli, porta applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in PVC, completo delle seguenti protezioni: - n.1 sezionatore 2x32A; - n.5 MTD 1x10-16A-30mA-cl.A. CIRCUITI E LORO COMPONENTI I circuiti di potenza saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi. Morsettiera La morsettiera è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti. DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale. Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L. E L E M E N T I: (L) Centralino 2x12 moduli IP55 (L) MTD 1x10-16A-30mA cl.A (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	h	27,84	69,60	MDO
				227,33	
				38,65	
				265,98	
				26,60	
		cad.		292,58	
Nr. 20 EL.020	<p>QUADRO ELETTRICO IMPIANTO BIODRYER completo, dimensioni esterne indicative 2000x1600x400mm (HxLxP) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature e dispositivi e realizzato come da "SCHEMA ELETTRICO QUADRO IMPIANTO BIODRYER", conforme alle norme CEI vigenti, grado di protezione minimo IP43, dimensioni esterne indicative 2000x1600x400mm (HxLxP), porta in lamiera, applicabile con cerniera destra o sinistra, contenitore in lamiera d'acciaio, telaio estraibile, possibilità di cablaggio con sistema plug- in, completa di pannelli per apparecchi moduli DIN e profilati DIN35 in alluminio, possibilità d'accoppiamento, possibilità di rimuovere le coperture laterali. Incluso è inoltre ogni documentazione, dichiarazioni e prova prevista dalle normative, nonché ogni materiale per eseguire i lavori a regola d'arte. CIRCUITI E LORO COMPONENTI</p>	cad. cad. h	81,00 162,00 27,84	81,00 810,00 55,68	MDO
				946,68	
				160,94	
				1'107,62	
				110,76	
		cad.		1'218,38	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>I circuiti saranno eseguiti con cavo unipolare tipo FS17 di sezione adeguata in funzione della portata effettiva dei circuiti. Ogni singolo conduttore dovrà essere munito, ad ogni estremità, di fascette non metalliche o di boccole numerate per facilitare la individuazione dei diversi circuiti. Le estremità dei conduttori saranno muniti di capicorda a pressione e dove non possibile saranno rese rigide mediante stagnatura. I fasci di cavetti unipolari facenti parte del collegamento agli apparecchi saranno raggruppati ancorati e protetti entro idonei protezioni (ad esempio calza e/o tubo flessibile) in modo da escludere deterioramento meccanico o sollecitazioni dei cavetti stessi.</p> <p>Morsettieria La morsettieria è prevista isolata in melanina e del tipo con viti a serraggio autobloccante e munite di targhette indelebili per una rapida individuazione dei circuiti. La disposizione delle morsettiere sarà tale da consentire senza difficoltà il montaggio ed il corretto alloggiamento delle terminazioni dei cavetti.</p> <p>DOCUMENTAZIONE Prima della consegna del quadro si dovrà consegnare alla direzione lavori la seguente documentazione: 1. dichiarazione di conformità del quadro considerando tutte le riserve già montate e funzionanti. La documentazione, rilasciata dal costruttore del quadro, deve contenere l'esecuzione, con esito positivo, delle prove di tipo e della compatibilità elettromagnetica. 2. rapporto di prova del quadrista per aver eseguito con esito positivo le prove individuali; 3. elenco dei componenti elettrici, loro caratteristiche, costruttore e fornitore dei componenti, marcatura CE 4. gli schemi elettrici del quadro, riportante la matricola del quadro e le norme di riferimento 5. le istruzioni per l'uso e la manutenzione 6. dichiarazione di conformità CE</p> <p>La documentazione dovrà essere fornita su supporto magnetico in formato AutoCad (dwg) per gli schemi elettrici del quadro e in formato WORD per le relazioni. I manuali o certificati forniti dal costruttore dovranno essere forniti in originale.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intende compreso gli accessori e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Tipologia carpenteria, apparecchiature e colore a scelta della D.L.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Carpenteria quadro elettrico dim. 2000x800x400 completo di materiali per il cablaggio (morsetti, fili, etichette, ecc.) (L) Interruttori e protezioni (L) PLC e schede I/O (L) Touch screen HMI 10" (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio (E) [CAM23_AT.E.01.003E] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti ...</p>				
		a corpo	1'982,00	3'964,00	
		a corpo	9'256,00	9'256,00	
		a corpo	2'093,00	2'093,00	
		cad.	442,00	442,00	
		h	25,09	602,16	MDO
		h	27,84	668,16	MDO
		h	29,94	479,04	MDO
		h	51,49	205,96	NL
	Sommano euro			17'710,32	
	Spese Generali 17.00% * (17 710.32) euro			3'010,75	
	Sommano euro			20'721,07	
	Utili Impresa 10% * (20 721.07) euro			2'072,11	
	T O T A L E euro	cad.		22'793,18	
Nr. 21 EL.021	<p>CAVO SCHERMATO FLESSIBILE FG16(O)H2R16 sezione 2x1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16(O)H2R16 unipolare e multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, temperatura di funzionamento 90°C. Cavo adatto per alimentazione e trasporto di comandi e/o segnali nell'industria/artigianato, e nei cantieri, cavo adatto per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari, è ammessa la posa direttamente interrata; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiale cavo elettrico (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>				
		m	0,73	0,73	
		h	25,09	0,63	MDO
		h	27,84	0,70	MDO
	Sommano euro			2,06	
	Spese Generali 17.00% * (2.06) euro			0,35	
	Sommano euro			2,41	
	A R I P O R T A R E			2,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,41	
	Utili Impresa 10% * (2.41) euro			0,24	
	T O T A L E euro	m		2,65	
Nr. 22 EL.022	<p>CAVO SCHERMATO FLESSIBILE FG16(O)H2R16 sezione 4x16 mm² Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16(O)H2R16 unipolare e multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, temperatura di funzionamento 90°C. Cavo adatto per alimentazione e trasporto di comandi e/o segnali nell'industria/artigianato, e nei cantieri, cavo adatto per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari, è ammessa la posa direttamente interrata; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiale cavo elettrico (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato</p>	m h h	6,50 25,09 27,84	6,50 2,38 2,64	MDO MDO
	Sommano euro			11,52	
	Spese Generali 17.00% * (11.52) euro			1,96	
	Sommano euro			13,48	
	Utili Impresa 10% * (13.48) euro			1,35	
	T O T A L E euro	m		14,83	
Nr. 23 EL.023	<p>INVERTER PER MOTORI ELETTRICI, per potenze 18,5 kW Regolatore di velocità per motori elettrici Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze 18,5 kW</p> <p>E L E M E N T I: (L) Materiale inverter (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	cad. h h h	2'950,00 25,09 27,84 29,94	2'950,00 50,18 55,68 59,88	MDO MDO MDO
	Sommano euro			3'115,74	
	Spese Generali 17.00% * (3 115.74) euro			529,68	
	Sommano euro			3'645,42	
	Utili Impresa 10% * (3 645.42) euro			364,54	
	T O T A L E euro	cad.		4'009,96	
Nr. 24 EL.024	<p>CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO, COMPATTA compatta, dim. (750x1600x840) mm Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafuoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '98 e varianti, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di: · larghezza 750 mm, · altezza 1600 mm, · profondità 840 mm; completa della seguente apparecchiatura: · sistema di barre principali, · attacchi per uscita cavi, · sinottico con schema elettrico, · oblò di ispezione, illuminazione interno cella, · resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220 V, 60 W; · interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400 A, tensione nominale 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di sezionatore di terra a monte e a valle dell'interruttore generale, a comando manuale, predisposto per la motorizzazione; · interruttore generale in SF6 con protezione amperometrica, relè elettronico con relativi rivelatori di corrente, tensione nominale 24 kV, corrente nominale 400÷600 A, pdi 16 kA a 24 kV, CEI 17-9 '98 e varianti, completo di: · comando manuale con blocco porta, predisposto per la motorizzazione, · blocco a chiave sul sezionatore rotativo di linea in posizione di chiuso, · blocco a chiave sui sezionatori di messa a terra, · blocco a chiave sull'interruttore generale in posizione di aperto, · cella morsettiera circuiti ausiliari, · 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione, · contatti ausiliari; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere</p>				
	A R I P O R T A R E				

