

0	01/2023	Emissione	ETC		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMUNE DI

REGGIO EMILIA

PROVINCIA DI

REGGIO EMILIA



Realizzazione del nuovo impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale (RE)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

SCALA

TITOLO DEL DOCUMENTO

Analisi prezzi

ID PROGETTO

CODICE DOCUMENTO

TITOLO SINTETICO DEL DOCUMENTO

MTE11C_00000913

D-I2-GEN-CE-004

Analisi prezzi

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



IRETI S.p.A. - Ingegneria e Realizzazioni

Funzione Reflue Gestione Impianti di Depurazione
IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A.
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A.
Sede legale : via Piacenza, 54 - 16138 Genova
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

R.T.P. ESTERNO DI PROGETTAZIONE



HMR S.r.l.
HMR Ambiente S.r.l.
Piazzale Stazione, 7 - Padova



Ingegneria 2P & associati S.r.l.
Via dall'Armi, 27/3 - San Donà di Piave (VE)



E.T.C. Engineering S.r.l.
Via dei Palustei, 16 - Trento



GE Ground Engineering S.r.l.
Via Villa, 5/c - Campolongo Maggiore (VE)

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. FABRIZIO PARBONI ARQUATI

Iscritto **Ordine degli Ingegneri di Vicenza n° 2398**

PROGETTISTA GENERALE

Ing. ANGELO CANTATORE

Iscritto **Ordine degli Ingegneri di Trento n° 2532**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Miscelatore a coclee	cad.	1,00	177.600,00 €	0%	177.600,00 €
totale:						177.600,00 €
spese generali:			16,00%			28.416,00 €
utile d'impresa:			10,00%			20.601,60 €
totale parte 1:						226.617,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	160,00	30,16	4825,60
M01.001.015	Operaio qualificato	h	160,00	28,00	4480,00
totale:					9.305,60 €
spese generali:			16,00%		1.488,90 €
utile d'impresa:			10,00%		1.079,45 €
totale parte 2:					11.873,95 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	32,00	78,13	2500,16
totale:					2.500,16 €
totale parte 3:					2.500,16 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	240.991,71 €
<i>arrotondamento</i>	0,29 €

NUOVO PREZZO

€

240.992,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-PK-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido bistadio) delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido bistadio)	cad.	1,00	29.850,00 €	0%	29.850,00 €
totale:						29.850,00 €
spese generali:			16,00%			4.776,00 €
utile d'impresa:			10,00%			3.462,60 €
totale parte 1:						38.088,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	32,00	30,16	965,12
M01.001.015	Operaio qualificato	h	32,00	28,00	896,00
totale:					1.861,12 €
spese generali:			16,00%		297,78 €
utile d'impresa:			10,00%		215,89 €
totale parte 2:					2.374,79 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	6,40	78,13	500,03
totale:					500,03 €
totale parte 3:					500,03 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	40.963,42 €
arrotondamento	0,42 €

NUOVO PREZZO

€

40.963,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 orizzontale	cad.	1,00	4.900,00 €	0%	4.900,00 €
totale:						4.900,00 €
spese generali:			16,00%			784,00 €
utile d'impresa:			10,00%			568,40 €
totale parte 1:						6.252,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	10,00	30,16	301,60
M01.001.015	Operaio qualificato	h	10,00	28,00	280,00
totale:					581,60 €
spese generali:			16,00%		93,06 €
utile d'impresa:			10,00%		67,47 €
totale parte 2:					742,12 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	2,00	78,13	156,26
totale:					156,26 €
totale parte 3:					156,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	7.150,78 €
<i>arrotondamento</i>	0,22 €

NUOVO PREZZO

€

7.151,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 inclinata	cad.	1,00	2.920,00 €	0%	2.920,00 €
totale:						2.920,00 €
spese generali:			16,00%			467,20 €
utile d'impresa:			10,00%			338,72 €
totale parte 1:						3.725,92 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	6,00	30,16	180,96
M01.001.015	Operaio qualificato	h	6,00	28,00	168,00
totale:					348,96 €
spese generali:			16,00%		55,83 €
utile d'impresa:			10,00%		40,48 €
totale parte 2:					445,27 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	1,20	78,13	93,76
totale:					93,76 €
totale parte 3:					93,76 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	4.264,95 €
<i>arrotondamento</i>	0,05 €

NUOVO PREZZO

€

4.265,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-TR-103**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto orizzontale delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 orizzontale	cad.	1,00	3.580,00 €	0%	3.580,00 €
totale:						3.580,00 €
spese generali:			16,00%			572,80 €
utile d'impresa:			10,00%			415,28 €
totale parte 1:						4.568,08 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	7,50	30,16	226,20
M01.001.015	Operaio qualificato	h	7,50	28,00	210,00
totale:					436,20 €
spese generali:			16,00%		69,79 €
utile d'impresa:			10,00%		50,60 €
totale parte 2:					556,59 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	1,50	78,13	117,20
totale:					117,20 €
totale parte 3:					117,20 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	5.241,87 €
<i>arrotondamento</i>	0,13 €

NUOVO PREZZO

€

5.242,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-TR-104**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Coclea di trasporto orizzontale reversibile delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Coclea di trasporto orizzontale reversibile	cad.	1,00	3.430,00 €	0%	3.430,00 €
totale:						3.430,00 €
spese generali:			16,00%			548,80 €
utile d'impresa:			10,00%			397,88 €
totale parte 1:						4.376,68 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	7,50	30,16		226,20
M01.001.015	Operaio qualificato	h	7,50	28,00		210,00
totale:						436,20 €
spese generali:			16,00%			69,79 €
utile d'impresa:			10,00%			50,60 €
totale parte 2:						556,59 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	1,50	78,13		117,20
totale:						117,20 €
totale parte 3:						117,20 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.050,47 €
arrotondamento	0,47 €

NUOVO PREZZO

€

5.050,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Nastro trasportatore orizzontale	cad.	1,00	54.000,00 €	0%	54.000,00 €
totale:						54.000,00 €
spese generali:			16,00%			8.640,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.264,00 €
totale parte 1:						68.904,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	68.904,00 €
<i>arrotondamento</i>	- €

NUOVO PREZZO	€ 68.904,00 €
---------------------	----------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Nastro trasportatore inclinato	cad.	1,00	82.500,00 €	0%	82.500,00 €
totale:						82.500,00 €
spese generali:			16,00%			13.200,00 €
utile d'impresa:			10,00%			9.570,00 €
totale parte 1:						105.270,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	105.270,00 €
<i>arrotondamento</i>	0,00 €

NUOVO PREZZO	€	105.270,00 €
---------------------	----------	---------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-TN-103**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Nastro trasportatore inclinato delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Nastro trasportatore inclinato	cad.	1,00	48.500,00 €	0%	48.500,00 €
totale:						48.500,00 €
spese generali:			16,00%			7.760,00 €
utile d'impresa:			10,00%			5.626,00 €
totale parte 1:						61.886,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	61.886,00 €
<i>arrotondamento</i>	- €

NUOVO PREZZO	€	61.886,00 €
---------------------	----------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-TN-104**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Nastro trasportatore orizzontale reversibile delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Nastro trasportatore orizzontale reversibile	cad.	1,00	58.100,00 €	0%	58.100,00 €
totale:						58.100,00 €
spese generali:			16,00%			9.296,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.739,60 €
totale parte 1:						74.135,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	74.135,60 €
<i>arrotondamento</i>	0,40 €

NUOVO PREZZO

€

74.136,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.A1-TN-105**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Nastro trasportatore orizzontale reversibile delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Nastro trasportatore orizzontale reversibile	cad.	1,00	58.100,00 €	0%	58.100,00 €
totale:						58.100,00 €
spese generali:			16,00%			9.296,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.739,60 €
totale parte 1:						74.135,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale:</i>	<i>importo</i>
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	74.135,60 €
<i>arrotondamento</i>	0,40 €

NUOVO PREZZO

€

74.136,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 inclinata	cad.	1,00	2.510,00 €	0%	2.510,00 €
totale:						2.510,00 €
spese generali:			16,00%			401,60 €
utile d'impresa:			10,00%			291,16 €
totale parte 1:						3.202,76 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	5,00	30,16	150,80
M01.001.015	Operaio qualificato	h	5,00	28,00	140,00
totale:					290,80 €
spese generali:			16,00%		46,53 €
utile d'impresa:			10,00%		33,73 €
totale parte 2:					371,06 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	1,00	78,13	78,13
totale:					78,13 €
totale parte 3:					78,13 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	3.651,95 €
<i>arrotondamento</i>	0,05 €

NUOVO PREZZO

€

3.652,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.B2-PD-101**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Pompa dosatrice a membrana delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Pompa dosatrice a membrana	cad.	1,00	4.873,92 €	0%	4.873,92 €
totale:						4.873,92 €
spese generali:			16,00%			779,83 €
utile d'impresa:			10,00%			565,37 €
totale parte 1:						6.219,12 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	10,00	30,16	301,60
M01.001.015	Operaio qualificato	h	10,00	28,00	280,00
totale:					581,60 €
spese generali:			16,00%		93,06 €
utile d'impresa:			10,00%		67,47 €
totale parte 2:					742,12 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	6.961,24 €
<i>arrotondamento</i>	0,24 €

NUOVO PREZZO

€

6.961,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI Elettromeccanici

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

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido monostadio) Cabina di insonorizzazione per ventilatore e silenziatore nel camino di espulsione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido monostadio)	cad.	1,00	54.500,00 €	0%	54.500,00 €
Offerta	Cabina di insonorizzazione per ventilatore e silenziatore nel camino di espulsione	cad.	1,00	13.500,00 €	0%	13.500,00 €
totale:						68.000,00 €
spese generali:			16,00%			10.880,00 €
utile d'impresa:			10,00%			7.888,00 €
totale parte 1:						86.768,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	60,00	30,16	1809,60
M01.001.015	Operaio qualificato	h	60,00	28,00	1680,00
totale:					3.489,60 €
spese generali:			16,00%		558,34 €
utile d'impresa:			10,00%		404,79 €
totale parte 2:					4.452,73 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	5,00	78,13	390,65
totale:					390,65 €
totale parte 3:					390,65 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	91.611,38 €
arrotondamento	0,38 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

91.611,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.MAC.C1-PK-102**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido monostadio) Cabina di insonorizzazione per ventilatore e silenziatore nel camino di espulsione delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Impianto di deodorizzazione (scrubber a umido monostadio)	cad.	1,00	41.500,00 €	0%	41.500,00 €
Offerta	Cabina di insonorizzazione per ventilatore e silenziatore nel camino di espulsione	cad.	1,00	9.000,00 €	0%	9.000,00 €
totale:						50.500,00 €
spese generali:			16,00%			8.080,00 €
utile d'impresa:			10,00%			5.858,00 €
totale parte 1:						64.438,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	40,00	30,16	1206,40
M01.001.015	Operaio qualificato	h	40,00	28,00	1120,00
totale:					2.326,40 €
spese generali:			16,00%		372,22 €
utile d'impresa:			10,00%		269,86 €
totale parte 2:					2.968,49 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	4,00	78,13	312,52
totale:					312,52 €
totale parte 3:					312,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	67.719,01 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

67.719,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

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 Silo verticale monolitico	cad.	1,00	27.990,00 €	0%	27.990,00 €
totale:						27.990,00 €
spese generali:			16,00%			4.478,40 €
utile d'impresa:			10,00%			3.246,84 €
totale parte 1:						35.715,24 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	20,00	30,16	603,20
M01.001.015	Operaio qualificato	h	20,00	28,00	560,00
totale:					1.163,20 €
spese generali:			16,00%		186,11 €
utile d'impresa:			10,00%		134,93 €
totale parte 2:					1.484,24 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	4,00	78,13	312,52
totale:					312,52 €
totale parte 3:					312,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	37.512,00 €
<i>arrotondamento</i>	0,00 €

NUOVO PREZZO

€

37.512,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

Articolo: **AN.EQU.B2-TK-101**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Serbatoio di stoccaggio cilindrico verticale con camicia di sicurezza delle caratteristiche tecniche di cui al disciplinare, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura di Serbatoio di stoccaggio cilindrico verticale con camicia di sicurezza	cad.	1,00	19.300,00 €	0%	19.300,00 €
totale:						19.300,00 €
spese generali:			16,00%			3.088,00 €
utile d'impresa:			10,00%			2.238,80 €
totale parte 1:						24.626,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	16,00	30,16	482,56
M01.001.015	Operaio qualificato	h	16,00	28,00	448,00
totale:					930,56 €
spese generali:			16,00%		148,89 €
utile d'impresa:			10,00%		107,94 €
totale parte 2:					1.187,39 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	3,20	78,13	250,02
totale:					250,02 €
totale parte 3:					250,02 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	26.064,21 €
arrotondamento	0,21 €

NUOVO PREZZO

€

26.064,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.001**

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).

Grandezze (mm: spessori lamiera):

- spessori lamiere d'acciaio inox AISI 304 per canali a sezione rettangolare:
 - 6/10 mm con lato maggiore mm fino a 450
 - 8/10 mm con lato maggiore mm oltre 450 fino a 750
 - 10/10 mm con lato maggiore mm oltre 750 fino a 1500
 - 12/10 mm con lato maggiore mm oltre 1500 fino a 3000
- e 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

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezzario	Fornitura e posa di Condotto circolare in acciaio inox AISI304	kg	1,00	11,02 €	0%	11,02 €
Lombardia 2022_2 - 1M.09.120.0010.d						
					totale:	11,02 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						11,02 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	11,02 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/kg

11,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - PIPING

Articolo:	PIP.002
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. 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. Viene esclusa incidenza per pezzi speciali, curve e cartelle.</i>

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura e posa di Tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7 esclusa incidenza per pezzi speciali, curve e cartelle.	kg	1,00	9,00 €	-20%	10,80 €
totale:						10,80 €
spese generali:			16,00%			1,73 €
utile d'impresa:			10,00%			1,25 €
totale parte 1:						13,78 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	0,10	30,16	3,02
totale:					3,02 €
spese generali:			16,00%		0,48 €
utile d'impresa:			10,00%		0,35 €
totale parte 2:					3,85 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
					- €
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	17,63 €
arrotondamento	0,83 €

NUOVO PREZZO	€/kg	16,80 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.003**

Descrizione: Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 32 - s = 1,2

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Tubazione in PVC-U De32	m	1,00	8,10 €	0%	8,10 €
Lombardia 2022_2 - 1C.12.010.0010.a						
					totale:	8,10 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						8,10 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	8,10 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/m	8,10 €
---------------------	------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **TUB.001**Descrizione: *Fornitura e posa di tubazioni in polietilene corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, SN8 prodotto in conformità alla norma EN 13476-3: De700*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>referimento</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 e posa di Tubazione in PEAD corrugato De700	m	1,00	145,46 €	0%	145,46 €
totale:						145,46 €
spese generali:			16,00%			23,27 €
utile d'impresa:			10,00%			16,87 €
totale parte 1:						185,61 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	2,00	30,16	60,32
M01.001.015	Operaio qualificato	h	2,00	28,00	56,00
totale:					116,32 €
spese generali:			16,00%		18,61 €
utile d'impresa:			10,00%		13,49 €
totale parte 2:					148,42 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	334,03 €
<i>arrotondamento</i>	0,03 €

NUOVO PREZZO**€/m****334,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: TUB.002

Descrizione: Fornitura e posa di tubazioni in polietilene corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, SN8 prodotto in conformità alla norma EN 13476-3: De930

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD corrugato De930	m	1,00	238,89 €	0%	238,89 €
totale:						238,89 €
spese generali:			16,00%			38,22 €
utile d'impresa:			10,00%			27,71 €
totale parte 1:						304,82 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	2,00	30,16	60,32
M01.001.015	Operaio qualificato	h	2,00	28,00	56,00
totale:					116,32 €
spese generali:			16,00%		18,61 €
utile d'impresa:			10,00%		13,49 €
totale parte 2:					148,42 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	453,25 €
arrotondamento	0,05 €

NUOVO PREZZO

€/m

453,20 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: TUB.003

Descrizione: Fornitura e posa di tubazioni in polietilene corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, SN8 prodotto in conformità alla norma EN 13476-3: De1000

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD corrugato De1000	m	1,00	259,43 €	0%	259,43 €
totale:						259,43 €
spese generali:			16,00%			41,51 €
utile d'impresa:			10,00%			30,09 €
totale parte 1:						331,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	2,00	30,16	60,32
M01.001.015	Operaio qualificato	h	2,00	28,00	56,00
totale:					116,32 €
spese generali:			16,00%		18,61 €
utile d'impresa:			10,00%		13,49 €
totale parte 2:					148,42 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	479,46 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO

€/m

479,50 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **TUB.004**Descrizione: *Fornitura e posa di tubazioni in polietilene corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, SN8 prodotto in conformità alla norma EN 13476-3: De1200*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>referimento</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 e posa di Tubazione in PEAD corrugato De1200	m	1,00	342,17 €	0%	342,17 €
totale:						342,17 €
spese generali:			16,00%			54,75 €
utile d'impresa:			10,00%			39,69 €
totale parte 1:						436,61 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	2,00	30,16	60,32
M01.001.015	Operaio qualificato	h	2,00	28,00	56,00
totale:					116,32 €
spese generali:			16,00%		18,61 €
utile d'impresa:			10,00%		13,49 €
totale parte 2:					148,42 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	585,03 €
<i>arrotondamento</i>	0,03 €

NUOVO PREZZO**€/m****585,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **TUB.005**

Descrizione: Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 kN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Tubazione in PVC-U De250	m	1,00	30,71 €	0%	30,71 €
Lombardia 2022_2 - 1C.12.010.0040.e						
					totale:	30,71 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						30,71 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	30,71 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/m	30,70 €
---------------------	------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.001**

Descrizione: *Fornitura e posa di portone ad impacchettamento veloce in acciaio zincato, dim. LxH = 5000x5500 mm. La fornitura è comprensiva di:*

- *oblò trasparenti di dimensioni adeguate disposti orizzontalmente su due righe;*
- *n.1 quadro elettrico di comando;*
- *n.2 fotocellule ad occhiello;*
- *n.1 costa sensibile di sicurezza;*
- *n.1 ponte radio per costa sensibile di sicurezza;*
- *n.2 pulsantiere pedonali con 1 pulsante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura e posa di portone ad impacchettamento veloce 5000x5500 mm	cad.	1,00	5.000,00 €	0%	5.000,00 €
totale:						5.000,00 €
spese generali:			16,00%			800,00 €
utile d'impresa:			10,00%			580,00 €
totale parte 1:						6.380,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	8,00	30,16	241,28
M01.001.015	Operaio qualificato	h	8,00	28,00	224,00
totale:					465,28 €
spese generali:			16,00%		74,44 €
utile d'impresa:			10,00%		53,97 €
totale parte 2:					593,70 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	1,00	78,13	78,13
totale:					78,13 €
spese generali:			16,00%		12,50 €
utile d'impresa:			10,00%		9,06 €
totale parte 3:					99,69 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3 7.073,39 €
arrotondamento 21,59 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

7.051,80 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.002**

Descrizione: *Fornitura e posa di portone ad impacchettamento veloce in acciaio zincato, dim. LxH = 5000x8000 mm. La fornitura è comprensiva di:*

- *oblò trasparenti di dimensioni adeguate disposti orizzontalmente su due righe;*
- *n.1 quadro elettrico di comando;*
- *n.2 fotocellule ad occhiello;*
- *n.1 costa sensibile di sicurezza;*
- *n.1 ponte radio per costa sensibile di sicurezza;*
- *n.2 pulsantiere pedonali con 1 pulsante.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura e posa di portone ad impacchettamento veloce 5000x8000 mm	cad.	1,00	7.200,00 €	0%	7.200,00 €
totale:						7.200,00 €
spese generali:			16,00%			1.152,00 €
utile d'impresa:			10,00%			835,20 €
totale parte 1:						9.187,20 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	11,00	30,16	331,76
M01.001.015	Operaio qualificato	h	11,00	28,00	308,00
totale:					639,76 €
spese generali:			16,00%		102,36 €
utile d'impresa:			10,00%		74,21 €
totale parte 2:					816,33 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	2,00	78,13	156,26
totale:					156,26 €
spese generali:			16,00%		25,00 €
utile d'impresa:			10,00%		18,13 €
totale parte 3:					199,39 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	10.202,92 €
arrotondamento	43,12 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

10.159,80 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: OC.003

Descrizione: Realizzazione di pavimento galleggiante mediante fornitura e posa in opera di struttura metallica di supporto in acciaio zincato con piedini telescopici, orditura principale e secondaria, pavimento in materiale idrorepellente, compreso il collegamento a terra della struttura metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Pavimento galleggiante	mq	1,00	32,28 €	0%	32,28 €
Umbria 2022_2 - 6.4.425						
					totale:	32,28 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						32,28 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	32,28 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO

€/mq

32,30 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.004**

Descrizione: Fornitura e posa di Griglia di aerazione 1200x500 mm realizzata in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (SMC) di colore grigio ENEL, autoestingente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974 e conforme alla specifica tecnica DS927.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura e posa di Griglia di aerazione 1200x500 mm	cad.	1,00	280,00 €	0%	280,00 €
totale:						280,00 €
spese generali:			16,00%			44,80 €
utile d'impresa:			10,00%			32,48 €
totale parte 1:						357,28 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	0,50	30,16	15,08
M01.001.015	Operaio qualificato	h	0,50	28,00	14,00
totale:					29,08 €
spese generali:			16,00%		4,65 €
utile d'impresa:			10,00%		3,37 €
totale parte 2:					37,11 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	394,39 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	394,40 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: **OC.005**Descrizione: *Fornitura e posa di porta in lamiera zincata a caldo prerivestita in PVC rigido, dim. 1200x2300 mm. Grado di protezione: IP 33 secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 50102. Con griglie per il passaggio dell'aria.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>referimento</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 e posa di Porta in lamiera zincata 1200x2300 mm	cad.	1,00	1.100,00 €	0%	1.100,00 €
totale:						1.100,00 €
spese generali:			16,00%			176,00 €
utile d'impresa:			10,00%			127,60 €
totale parte 1:						1.403,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
M01.001.010	Operaio specializzato	h	2,00	30,16	60,32
M01.001.015	Operaio qualificato	h	2,00	28,00	56,00
totale:					116,32 €
spese generali:			16,00%		18,61 €
utile d'impresa:			10,00%		13,49 €
totale parte 2:					148,42 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
totale:					- €
spese generali:			16,00%		- €
utile d'impresa:			10,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	1.552,02 €
<i>arrotondamento</i>	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	1.552,00 €
---------------------	---------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: OC.006

Descrizione: Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Manto impermeabile a doppia membrana bituminosa	mq	1,00	10,77 €	0%	10,77 €
Lombardia 2022_2 - 1C.13.150.0010						
					totale:	10,77 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						10,77 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	10,77 €
arrotondamento	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/mq	10,80 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

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

Articolo: OC.007

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 m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rifianco 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 rinterrì, 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.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Pozzetto di ispezione in cls armato	mc	1,00	318,89 €	0%	318,89 €
Marche 2022 - 18.09.001						
					totale:	318,89 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						318,89 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	318,89 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/mc	318,90 €
---------------------	-------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

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

Articolo: **OC.008**Descrizione: *Fornitura e posa di Chiusino in ghisa sferoidale classe D400, conforme alla norma UNI EN 124. Dim. luce 1100x1100 mm.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura e posa di Chiusino in ghisa D400 1100x1100 mm	cad.	1,00	782,00 €	0%	782,00 €
totale:						782,00 €
spese generali:			16,00%			125,12 €
utile d'impresa:			10,00%			90,71 €
totale parte 1:						997,83 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	1,00	30,16	30,16
M01.001.015	Operaio qualificato	h	1,00	28,00	28,00
totale:					58,16 €
spese generali:			16,00%		9,31 €
utile d'impresa:			10,00%		6,75 €
totale parte 2:					74,21 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	0,50	78,13	39,07
totale:					39,07 €
spese generali:			16,00%		6,25 €
utile d'impresa:			10,00%		4,53 €
totale parte 3:					49,85 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1.121,89 €
arrotondamento	19,99 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

1.101,90 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo:	OC.009
Descrizione:	<p>Fornitura e posa di Cabina prefabbricata (locale ENEL + locale misure), locale utente prefabbricato e armadio rack ENEL completo di quadro servizi ausiliari. I box sono omologati ENEL e realizzati nel rispetto delle seguenti norme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legge 05/11/1971 n° 1086 - Legge 02/02/1974 n° 64 - DM 17/01/2018 Norme tecniche per le costruzioni - DM 09/04/2008 Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro - ENEL DG 2092 - ENEL DG 10061

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta	Fornitura e posa di Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v.	cad.	1,00	34.380,00 €	0%	34.380,00 €
totale:						34.380,00 €
spese generali:			16,00%			5.500,80 €
utile d'impresa:			10,00%			3.988,08 €
totale parte 1:						43.868,88 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	43.868,88 €
arrotondamento	378,18 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	43.490,70 €
---------------------	---------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: OC.010

Descrizione: Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Recinzione metallica	mq	1,00	14,62 €	0%	14,62 €
Lombardia 2022_2 - 1C.22.450.0040.c						
					totale:	14,62 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						14,62 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	14,62 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/mq	14,60 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: OC.011

Descrizione: Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Rimozione di Recinzione in rete metallica	mq	1,00	3,31 €	0%	3,31 €
Lombardia 2022_2 - 1C.01.150.0090						
					totale:	3,31 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						3,31 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	3,31 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/mq	3,30 €
---------------------	-------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORG REG

Articolo: **ORG.001**

Descrizione: Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, a corpo piatto, tipo wafer, a passaggio totale - PN16. Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): -DN32

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Valvola a sfera DN32	cad.	1,00	71,86 €	0%	71,86 €
Lombardia 2022_2 - 1M.13.010.0070.d						
					totale:	71,86 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						71,86 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	71,86 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	71,90 €
---------------------	---------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE (RE)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - ORG REG

Articolo: **ORG.002**

Descrizione: Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, a corpo piatto, tipo wafer, a passaggio totale - PN16. Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): -DN50

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario	Fornitura e posa di Valvola a sfera DN50	cad.	1,00	99,79 €	0%	99,79 €
Lombardia 2022_2 - 1M.13.010.0070.f						
					totale:	99,79 €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						99,79 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
spese generali:			16,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	99,79 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	99,80 €
---------------------	---------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON****Articolo: IE.001**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione denominato QGBT-100 realizzato come da documentazione tecnica di progetto.
 È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico.
 È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf).
 È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico.
 Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico.
 Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni.
 Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico.
 Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo.
 È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Quadro QGBT-100	a corpo	1,00	105.000,00 €	0%	105.000,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	2.000,00 €	0%	2.000,00 €
totale:						107.000,00 €
spese generali:			16,00%			17.120,00 €
utile d'impresa:			10,00%			12.412,00 €
totale parte 1:						136.532,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	100,00	28,11	2811,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	100,00	22,53	2253,00
totale:					5.064,00 €
totale parte 2:					6.461,66 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	142.993,66 €
arrotondamento	0,34 €

NUOVO PREZZO	€/u.m	142.994,00 €
---------------------	--------------	---------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON****Articolo: IE.002**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione denominato QSA-100 realizzato come da documentazione tecnica di progetto.
 È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico.
 È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf).
 È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico.
 Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico.
 Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni.
 Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico.
 Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo.
 È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Quadro QSA-100	a corpo	1,00	51.000,00 €	0%	51.000,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	1.000,00 €	0%	1.000,00 €
totale:						52.000,00 €
spese generali:			16,00%			8.320,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.032,00 €
totale parte 1:						66.352,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	60,00	28,11	1686,60
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	60,00	22,53	1351,80
totale:					3.038,40 €
totale parte 2:					3.877,00 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	70.229,00 €
arrotondamento	0,00 €

NUOVO PREZZO**€/u.m****70.229,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON**Articolo: **IE.003**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione denominato QSA-100-CAB realizzato come da documentazione tecnica di progetto.*
È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico.
È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf).
È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico.
Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico.
Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni.
Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico.
Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo.
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Quadro QSA-100-CAB	a corpo	1,00	4.000,00 €	0%	4.000,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	250,00 €	0%	250,00 €
totale:						4.250,00 €
spese generali:			16,00%			680,00 €
utile d'impresa:			10,00%			493,00 €
totale parte 1:						5.423,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	8,00	28,11	224,88
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	8,00	22,53	180,24
totale:					405,12 €
totale parte 2:					516,93 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.939,93 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO**€/u.m****5.940,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CONArticolo: **IE.004**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di quadro di automazione denominato QE-PLC-100 realizzato come da documentazione tecnica di progetto.*
È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico.
È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf).
È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico.
Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico.
Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni.
Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico.
Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo.
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Quadro QE-PLC-100	a corpo	1,00	54.000,00 €	0%	54.000,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	1.000,00 €	0%	1.000,00 €
totale:						55.000,00 €
spese generali:			16,00%			8.800,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.380,00 €
totale parte 1:						70.180,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	60,00	28,11	1686,60
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	60,00	22,53	1351,80
totale:					3.038,40 €
totale parte 2:					3.877,00 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	74.057,00 €
arrotondamento	0,00 €

NUOVO PREZZO

€/u.m

74.057,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CONArticolo: **IE.005**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di canale a filo in acciaio inox AISI 304, lunghezza del singolo elemento 3 m, compresi coperchio, separatore ed accessori di fissaggio: sezione 200 x 100 mm.*
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Canale 200x100mm	m	1,00	91,36 €	0%	91,36 €
Analisi di mercato	Coperchio 200mm	m	1,00	36,77 €	0%	36,77 €
Analisi di mercato	Separatore 100mm	m	1,00	35,00 €	0%	35,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	5,00 €	0%	5,00 €
totale:						168,13 €
spese generali:			16,00%			26,90 €
utile d'impresa:			10,00%			19,50 €
totale parte 1:						214,53 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	0,60	25,09	15,05
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					15,05 €
totale parte 2:					19,21 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	233,74 €
arrotondamento	0,26 €

NUOVO PREZZO	€/u.m	234,00 €
---------------------	--------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CONArticolo: **IE.006**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di canale a filo in acciaio inox AISI 304, lunghezza del singolo elemento 3 m, compresi coperchio, separatore ed accessori di fissaggio: sezione 300 x 100 mm.*
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Canale 300x100mm	m	1,00	122,73 €	0%	122,73 €
Analisi di mercato	Coperchio 300mm	m	1,00	47,21 €	0%	47,21 €
Analisi di mercato	Separatore 100mm	m	1,00	35,00 €	0%	35,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	7,50 €	0%	7,50 €
totale:						212,44 €
spese generali:			16,00%			33,99 €
utile d'impresa:			10,00%			24,64 €
totale parte 1:						271,07 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	0,70	25,09	17,56
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					17,56 €
totale parte 2:					22,41 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	293,48 €
arrotondamento	0,48 €

NUOVO PREZZO	€/u.m	293,00 €
---------------------	--------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CONArticolo: **IE.007**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di canale a filo in acciaio inox AISI 304, lunghezza del singolo elemento 3 m, compresi coperchio, separatore ed accessori di fissaggio: sezione 500 x 100 mm.*
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Canale 500x100mm	m	1,00	171,82 €	0%	171,82 €
Analisi di mercato	Coperchio 500mm	m	1,00	68,45 €	0%	68,45 €
Analisi di mercato	Separatore 100mm	m	1,00	35,00 €	0%	35,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	10,00 €	0%	10,00 €
totale:						285,27 €
spese generali:			16,00%			45,64 €
utile d'impresa:			10,00%			33,09 €
totale parte 1:						364,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	0,80	25,09	20,07
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					20,07 €
totale parte 2:					25,61 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	389,62 €
arrotondamento	0,38 €

NUOVO PREZZO**€/u.m****390,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON****Articolo: IE.008**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di comando locale composto da:*
- Cassetta in acciaio inox AISI 304 completa di tettuccio di protezione;
- Selettore a chiave a 3 posizioni;
- Presa/spina completa di decontattore tipo Marechal tipo DS In=32 in esecuzione 3P+T, completa di n°4 contatti ausiliari per segnalazione di spina inserita ed eventuali sicurezze utenza motorizzata.
È compreso il fissaggio a parete e la targhetta identificatrice con indicato il TAG dell'utenza e la descrizione dell'utenza.
È compresa l'eventuale colonnina di installazione realizzata in acciaio inox AISI 304.
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Cassetta e tettuccio	a corpo	1,00	80,00 €	0%	80,00 €
Analisi di mercato	Selettore	cad	1,00	40,00 €	0%	40,00 €
Analisi di mercato	Presa In=32A	a corpo	1,00	472,00 €	0%	472,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	100,00 €	0%	100,00 €
totale:						692,00 €
spese generali:			16,00%			110,72 €
utile d'impresa:			10,00%			80,27 €
totale parte 1:						882,99 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	1,00	25,09	25,09
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	1,00	22,53	22,53
totale:					47,62 €
totale parte 2:					60,76 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	943,76 €
arrotondamento	0,24 €

NUOVO PREZZO**€/u.m****944,00 €**

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON**Articolo: **IE.009**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione led marca Disano 2885 Saturno - 220 W - IP66 - 32500 lm o equivalente, in esecuzione a soffitto o parete avente le caratteristiche tecniche indicate nella documentazione di progetto.*

Nella voce è compresa la realizzazione del punto luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette.

È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Disano 2885 Saturno - 220 W	cad	1,00	457,00 €	0%	457,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	75,00 €	0%	75,00 €
totale:						532,00 €
spese generali:			16,00%			85,12 €
utile d'impresa:			10,00%			61,71 €
totale parte 1:						678,83 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	1,50	25,09	37,64
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					37,64 €
totale parte 2:					48,02 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	726,85 €
arrotondamento	0,15 €

NUOVO PREZZO	€/u.m	727,00 €
---------------------	--------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON****Articolo: IE.010**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione led marca Disano 2885 Saturno - 220 W - IP66 - 32500 lm o equivalente, in esecuzione a soffitto o parete avente le caratteristiche tecniche indicate nella documentazione di progetto.*
Nella voce è compresa la realizzazione del punto luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette.
È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Disano 2885 Saturno - 220 W	cad	1,00	457,00 €	0%	457,00 €
Analisi di mercato	Sistema di alimentazione in emergenza	cad	1,00	150,00 €	0%	150,00 €
Analisi di mercato	Accessori di installazione	a corpo	1,00	75,00 €	0%	75,00 €
totale:						682,00 €
spese generali:			16,00%			109,12 €
utile d'impresa:			10,00%			79,11 €
totale parte 1:						870,23 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	1,50	25,09	37,64
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					37,64 €
totale parte 2:					48,02 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	918,25 €
arrotondamento	0,25 €

NUOVO PREZZO	€/u.m	918,00 €
---------------------	--------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON**Articolo: **IE.011**

Descrizione: *Programmazione del sistema di automazione e supervisione.*
Nella voce è compresa la programmazione di tutti i punti di supervisione compresi nella fornitura ed il loro interfacciamento con i PLC, sia quelli forniti direttamente sia quelli facenti parte di impianti package.
È compresa la redazione e la fornitura del software commentato e della logica funzionale dell'impianto.

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Automazione	a corpo	1,00	30.000,00 €	0%	30.000,00 €
Analisi di mercato	Supervisione	a corpo	1,00	30.000,00 €	0%	30.000,00 €
totale:						60.000,00 €
spese generali:			16,00%			9.600,00 €
utile d'impresa:			10,00%			6.960,00 €
totale parte 1:						76.560,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					- €
totale parte 2:					- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	76.560,00 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/u.m	76.560,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.

Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CONArticolo: **IE.012**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di smantellamento e smaltimento di impianti elettrici obsoleti.
È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Smantellamenti e smaltimenti	a corpo	1,00	10.000,00 €	0%	10.000,00 €
totale:						10.000,00 €
spese generali:			16,00%			1.600,00 €
utile d'impresa:			10,00%			1.160,00 €
totale parte 1:						12.760,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.025	Installatore 5a categoria	h	-	28,11	0,00
M01.001.030	Installatore 4a categoria	h	-	26,23	0,00
M01.001.035	Installatore 3a categoria	h	-	25,09	0,00
M01.001.040	Installatore 2a categoria	h	-	22,53	0,00
totale:					- €
totale parte 2:					- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.013.020.c	Autogru - portata 300 kg	h	-	78,13	0,00
totale:					- €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	12.760,00 €
arrotondamento	0,00 €

NUOVO PREZZO

€/u.m

12.760,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

IRETI S.p.A.**Provincia di REGGIO EMILIA - Comune di REGGIO EMILIA****REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON**Articolo: **AP.01.100**

Descrizione: *Ancoraggi, inghisaggi con betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali. Diametro massimo del foro 25 mm, eseguito con carotatrice, e iniezione di resina, la fornitura delle barre d'acciaio, computate a parte.*

elenco prezzi Regionale EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
3.88	Malta cementizia antiritiro per ancoraggi	kg	0,10	2,26 €	0%	0,23 €
totale:						0,23 €
spese generali:			16,00%			0,04 €
utile d'impresa:			10,00%			0,03 €
totale parte 1:						0,29 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M01.001.010	Operaio specializzato	h	-	30,16	0,00
M01.001.015	Operaio qualificato	h	0,10	28,00	2,80
M01.001.020	Operaio comune	h	-	25,19	0,00
totale:					2,80 €
totale parte 2:					3,57 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE EMILIA ROMAGNA 2022 - Aggiornamento luglio

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
N04.019.010.a	Martello perforatore a motore	h	0,10	41,98	4,20
		h	-	-	0,00
totale:					4,20 €
spese generali:			0,00%		- €
utile d'impresa:			0,00%		- €
totale parte 3:					4,20 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	8,06 €
arrotondamento	0,06 €

NUOVO PREZZO	€/cad	8,00 €
---------------------	--------------	---------------