



00	09/2022	PRIMA EMISSIONE	ETC	ETC	AC
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO W01M Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO Analisi prezzi					
COMMESSA 10043353		CODICE ELABORATO D-R-130-20		CUP D11D22000130006	
				SCALA -	
IL PROGETTISTA  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO dott. ing. Angelo Cantatore Ingegnere civile e ambientale, industriale e dell'informazione Iscritto al N. 2532 d'Albo - Sezione A degli Ingegneri </div> <p>ETC ENGINEERING S.R.L. Via Praga, 7 - 38121 Trento (TN) Tel: 0461 825966 - Fax: 0461 825966 web. www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it</p>				DATA 09/2022	
 <p>Via generali, 91 28100 Novara (NO) Tel: 0321.413790</p>		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Caranti		DATA 09/2022	
		IL DIRETTORE DEI LAVORI		DATA 09/2022	
				PAG. N° DI 1 1	

MO0109-Cartiglio-Rev.00

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, nè distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.001

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Griglia meccanica sub verticale Grigliatura Grossolana 100 GR 101 - 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - SAVECO	Fornitura di Griglia meccanica sub verticale	cad	1,00	21.060,00 €	30%	14.742,00 €
totale:						14.742,00 €
spese generali:			15,00%			2.211,30 €
utile d'impresa:			10,00%			1.695,33 €
totale parte 1:						18.648,63 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	25,00	36,91	922,75
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	25,00	34,21	855,25
totale:					1.778,00 €
totale parte 2:					1.778,00 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	15,00	54,26	813,90
totale:					813,90 €
totale parte 3:					813,90 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	21.240,53 €
arrotondamento	0,47 €

NUOVO PREZZO	€/cad	21.241,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.002

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Griglia fine a cestello Grigliatura fine 100 GR 102 A/B 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - SAVECO	Fornitura di Griglia fine a cestello	cad	1,00	38.490,00 €	30%	26.943,00 €
totale:						26.943,00 €
spese generali:			15,00%			4.041,45 €
utile d'impresa:			10,00%			3.098,45 €
totale parte 1:						34.082,90 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	40,00	36,91		1476,40
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	40,00	34,21		1368,40
totale:						2.844,80 €
totale parte 2:						2.844,80 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	25,00	54,26		1356,50
totale:						1.356,50 €
totale parte 3:						1.356,50 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	38.284,20 €
arrotondamento	0,19 €

NUOVO PREZZO

€/cad

38.284,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.003

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Cocela di trasporto orizzontale Trasporto materiale grigliato 100 TR 101 - 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - SAVECO	Fornitura di Cocela di trasporto orizzontale	cad	1,00	8.410,00 €	30%	5.887,00 €
totale:						5.887,00 €
spese generali:			15,00%			883,05 €
utile d'impresa:			10,00%			677,01 €
totale parte 1:						7.447,06 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	10,00	36,91	369,10
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	10,00	34,21	342,10
totale:					711,20 €
totale parte 2:					711,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	8.538,08 €
arrotondamento	0,07 €

NUOVO PREZZO	€/cad	8.538,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **APP.EM.004**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Cocela di trasporto orizzontale Trasporto materiale grigliato 100 TR 102 - 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Cocela di trasporto orizzontale	cad	1,00	12.615,00 €	30%	8.830,50 €
totale:						8.830,50 €
spese generali:			15,00%			1.324,58 €
utile d'impresa:			10,00%			1.015,51 €
totale parte 1:						11.170,58 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	15,00	36,91	553,65
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	15,00	34,21	513,15
totale:					1.066,80 €
totale parte 2:					1.066,80 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	10,00	54,26	542,60
totale:					542,60 €
totale parte 3:					542,60 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	12.779,98 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad	12.780,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.005

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Carrello + sollevamento lama Dissabbiatura/disoleatura - Carroponte 100 RF 101 - 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - SAVECO	Fornitura di Carrello + sollevamento lama	cad	1,00	80.370,00 €	30%	56.259,00 €
Analisi di mercato	Trasporto f.co Bellinzago Novarese (NO) reso su camion	a corpo	1,00	1.500,00 €	0%	1.500,00 €
totale:						57.759,00 €
spese generali:			15,00%			8.663,85 €
utile d'impresa:			10,00%			6.642,29 €
totale parte 1:						73.065,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	60,00	36,91	2214,60
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	60,00	34,21	2052,60
totale:					4.267,20 €
totale parte 2:					4.267,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	40,00	54,26	2170,40
totale:					2.170,40 €
totale parte 3:					2.170,40 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	79.502,74 €
arrotondamento	0,26 €

NUOVO PREZZO	€/cad	79.503,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **APP.EM.006**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Agitatore + coclea Classificatore e lavaggio sabbie 100 CS 101 - 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - SAVECO	Fornitura di Agitatore + coclea	cad	1,00	36.370,00 €	30%	25.459,00 €
totale:						25.459,00 €
spese generali:			15,00%			3.818,85 €
utile d'impresa:			10,00%			2.927,79 €
totale parte 1:						32.205,64 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	30,00	36,91		1107,30
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	30,00	34,21		1026,30
totale:						2.133,60 €
totale parte 2:						2.133,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	15,00	54,26		813,90
totale:						813,90 €
totale parte 3:						813,90 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	35.153,14 €
arrotondamento	0,14 €

NUOVO PREZZO	€/cad	35.153,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.007

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Soffiante a lobi Aerazione dissabbiatura 100 CR 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - AERZEN	Fornitura di Soffiante a lobi	cad	1,00	7.522,50 €	0%	7.522,50 €
totale:						7.522,50 €
spese generali:			15,00%			1.128,38 €
utile d'impresa:			10,00%			865,09 €
totale parte 1:						9.515,96 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	20,00	36,91		738,20
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	20,00	34,21		684,20
totale:						1.422,40 €
totale parte 2:						1.422,40 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	5,00	54,26		271,30
totale:						271,30 €
totale parte 3:						271,30 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	11.209,66 €
arrotondamento	0,34 €

NUOVO PREZZO

€/cad

11.210,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.008

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Estrazione delle sabbie 100 PS 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	3.863,00 €	10%	3.476,70 €
totale:						3.476,70 €
spese generali:			15,00%			521,51 €
utile d'impresa:			10,00%			399,82 €
totale parte 1:						4.398,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26	108,52
totale:					108,52 €
totale parte 3:					108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4.862,15 €
arrotondamento	0,15 €

NUOVO PREZZO	€/cad	4.862,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.009

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Rilancio oli 100 PS 102 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	3.863,00 €	10%	3.476,70 €
totale:						3.476,70 €
spese generali:			15,00%			521,51 €
utile d'impresa:			10,00%			399,82 €
totale parte 1:						4.398,03 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26	108,52
totale:					108,52 €
totale parte 3:					108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4.862,15 €
arrotondamento	0,15 €

NUOVO PREZZO	€/cad	4.862,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.010

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Sollevamento a trattamento secondari 100 PS 103 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	28.305,00 €	10%	25.474,50 €
totale:						25.474,50 €
spese generali:			15,00%			3.821,18 €
utile d'impresa:			10,00%			2.929,57 €
totale parte 1:						32.225,24 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	30,00	36,91	1107,30
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	30,00	34,21	1026,30
totale:					2.133,60 €
totale parte 2:					2.133,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	20,00	54,26	1085,20
totale:					1.085,20 €
totale parte 3:					1.085,20 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	35.444,04 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/cad	35.444,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **APP.EM.014**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Ricircolo fanghi Sed 19 300 PS 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	18.545,00 €	10%	16.690,50 €
totale:						16.690,50 €
spese generali:			15,00%			2.503,58 €
utile d'impresa:			10,00%			1.919,41 €
totale parte 1:						21.113,48 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	30,00	36,91	1107,30
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	30,00	34,21	1026,30
totale:					2.133,60 €
totale parte 2:					2.133,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	23.626,90 €
arrotondamento	0,10 €

NUOVO PREZZO	€/cad	23.627,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.015

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Ricircolo fanghi Sed 26 300 PS 102 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	10.305,00 €	10%	9.274,50 €
totale:						9.274,50 €
spese generali:			15,00%			1.391,18 €
utile d'impresa:			10,00%			1.066,57 €
totale parte 1:						11.732,24 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	15,00	36,91	553,65
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	15,00	34,21	513,15
totale:					1.066,80 €
totale parte 2:					1.066,80 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	5,00	54,26	271,30
totale:					271,30 €
totale parte 3:					271,30 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	13.070,34 €
arrotondamento	0,34 €

NUOVO PREZZO	€/cad	13.070,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.016

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga sommergibile Svuotamento vasca disinfezione 400 PS 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - XYLEM	Fornitura di Pompa centrifuga sommergibile	cad	1,00	4.775,00 €	10%	4.297,50 €
totale:						4.297,50 €
spese generali:			15,00%			644,63 €
utile d'impresa:			10,00%			494,21 €
totale parte 1:						5.436,34 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	6,00	36,91	221,46
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	6,00	34,21	205,26
totale:					426,72 €
totale parte 2:					426,72 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26	108,52
totale:					108,52 €
totale parte 3:					108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.971,58 €
arrotondamento	0,42 €

NUOVO PREZZO	€/cad	5.972,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **APP.EM.017**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Soffiante a lobi Aerazione vasca di ex-nitrificazione e ex-denitrificazione - Linea 1, 2 e 3 200 CR 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

<i>riferimento</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>sconto</i>	<i>importo</i>
Analisi di mercato - AERZEN	Fornitura di Soffiante a lobi	cad	1,00	32.267,50 €	20%	25.814,00 €
totale:						25.814,00 €
spese generali:			15,00%			3.872,10 €
utile d'impresa:			10,00%			2.968,61 €
totale parte 1:						32.654,71 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	20,00	36,91	738,20
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	20,00	34,21	684,20
totale:					1.422,40 €
totale parte 2:					1.422,40 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	10,00	54,26	542,60
totale:					542,60 €
totale parte 3:					542,60 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	34.619,71 €
<i>arrotondamento</i>	0,29 €

NUOVO PREZZO	€/cad	34.620,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

APP.EM.018

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Soffiante a lobi Aerazione vasca di ex-denitrificazione - Linea 3 200 CR 102 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - AERZEN	Fornitura di Soffiante a lobi	cad	1,00	32.514,50 €	20%	26.011,60 €
totale:						26.011,60 €
spese generali:			15,00%			3.901,74 €
utile d'impresa:			10,00%			2.991,33 €
totale parte 1:						32.904,67 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	20,00	36,91	738,20
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	20,00	34,21	684,20
totale:					1.422,40 €
totale parte 2:					1.422,40 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	10,00	54,26	542,60
totale:					542,60 €
totale parte 3:					542,60 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	34.869,67 €
arrotondamento	0,33 €

NUOVO PREZZO	€/cad	34.870,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

STR.MIS.002

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Interruttore di livello a galleggiante 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - E+H (Ex E-direct)	Fornitura di Interruttore di livello a galleggiante	cad	1,00	105,00 €	0%	105,00 €
totale:						105,00 €
spese generali:			15,00%			15,75 €
utile d'impresa:			10,00%			12,08 €
totale parte 1:						132,83 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,20	36,91	7,38
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	0,20	34,21	6,84
totale:					14,22 €
totale parte 2:					14,22 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	147,05 €
arrotondamento	0,05 €

NUOVO PREZZO	€/cad	147,00 €
--------------	-------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.003**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN 500 Misuratore di portata sollevata 100 FIT 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - E+H	Fornitura di Misuratore di portata elettromagnetico DN 500	cad	1,00	8.215,35 €	20%	6.572,28 €
totale:						6.572,28 €
spese generali:			15,00%			985,84 €
utile d'impresa:			10,00%			755,81 €
totale parte 1:						8.313,93 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	12,00	36,91		442,92
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	12,00	34,21		410,52
totale:						853,44 €
totale parte 2:						853,44 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	1,00	54,26		54,26
totale:						54,26 €
totale parte 3:						54,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	9.221,63 €
arrotondamento	0,37 €

NUOVO PREZZO	€/cad	9.222,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: STR.MIS.005

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Sonda Misuratore di acido peracetico residuo 400 PAA 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - Prominent	Fornitura di Sonda	cad	1,00	8.903,42 €	30%	6.232,39 €
totale:						6.232,39 €
spese generali:			15,00%			934,86 €
utile d'impresa:			10,00%			716,73 €
totale parte 1:						7.883,98 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	12,00	36,91		442,92
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	12,00	34,21		410,52
totale:						853,44 €
totale parte 2:						853,44 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	1,00	54,26		54,26
totale:						54,26 €
totale parte 3:						54,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	8.791,68 €
arrotondamento	0,32 €

NUOVO PREZZO	€/cad	8.792,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.006**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Centralina di acquisizione e trasmissione dati (400-PAA-101) Acquisizione e trasmissione dati 400 CD 101 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 del Piemonte 2022-2

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 - E+H	Fornitura di Centralina di acquisizione e trasmissione dati (400-PAA-101)	cad	1,00	3.076,47 €	0%	3.076,47 €
totale:						3.076,47 €
spese generali:			15,00%			461,47 €
utile d'impresa:			10,00%			353,79 €
totale parte 1:						3.891,73 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26	108,52
totale:					108,52 €
totale parte 3:					108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	4.355,85 €
<i>arrotondamento</i>	0,15 €

NUOVO PREZZO	€/cad	4.356,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: STR.MIS.007

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Sensore di ossigeno disciolto Misura di ossigeno disciolto in vasca di ex-denitrificazione - Linea 3 200 OIT 103 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - HACH	Fornitura di Sensore di ossigeno disciolto	cad	1,00	2.467,00 €	12%	2.170,96 €
totale:						2.170,96 €
spese generali:			15,00%			325,64 €
utile d'impresa:			10,00%			249,66 €
totale parte 1:						2.746,26 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	3.101,86 €
arrotondamento	0,14 €

NUOVO PREZZO	€/cad	3.102,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.008**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Sonda multiparametrica di ammoniaca Misura di azoto ammoniacale in vasca di ex-nitrificazione - Linea 1 200 NH4IT 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - HACH	Fornitura di Sonda multiparametrica di ammoniaca	cad	1,00	6.570,00 €	12%	5.781,60 €
totale:						5.781,60 €
spese generali:			15,00%			867,24 €
utile d'impresa:			10,00%			664,88 €
totale parte 1:						7.313,72 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	9,00	36,91	332,19
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	9,00	34,21	307,89
totale:					640,08 €
totale parte 2:					640,08 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.953,80 €
arrotondamento	0,20 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.954,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.009**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Sensore di pressione piezoresistivo Misura di pressione aerazione in vasca di ex-nitrificazione - Linea 1 200 PIT 101 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 del Piemonte 2022-2

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>
Offerta - E+H	Fornitura di Sensore di pressione piezoresistivo	cad	1,00	241,00 €	20%	192,80 €
totale:						192,80 €
spese generali:			15,00%			28,92 €
utile d'impresa:			10,00%			22,17 €
totale parte 1:						243,89 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	1,00	36,91	36,91
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	1,00	34,21	34,21
totale:					71,12 €
totale parte 2:					71,12 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

<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>	315,01 €
<i>arrotondamento</i>	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad	315,00 €
---------------------	--------------	-----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.010**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Sonda di solidi sospesi Misura di SST in vasca - Sed 19 m 300 CIT 101 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 del Piemonte 2022-2

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>
Offerta - HACH	Fornitura di Sonda di solidi sospesi	cad	1,00	4.449,00 €	12%	3.915,12 €
					totale:	3.915,12 €
spese generali:			15,00%			587,27 €
utile d'impresa:			10,00%			450,24 €
totale parte 1:						4.952,63 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>		<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	7,00	36,91		258,37
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	7,00	34,21		239,47
					totale:	497,84 €
totale parte 2:						497,84 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

<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>	5.450,47 €
<i>arrotondamento</i>	0,47 €

NUOVO PREZZO

€/cad

5.450,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.011**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata Misura di portata in tubazione - DN 200 - Sed 19 m 300 FIT 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - E+H	Fornitura di Misuratore di portata	cad	1,00	3.710,09 €	20%	2.968,07 €
totale:						2.968,07 €
spese generali:			15,00%			445,21 €
utile d'impresa:			10,00%			341,33 €
totale parte 1:						3.754,61 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	6,00	36,91	221,46
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	6,00	34,21	205,26
totale:					426,72 €
totale parte 2:					426,72 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4.181,33 €
arrotondamento	0,33 €

NUOVO PREZZO

€/cad

4.181,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.012**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Centralina di acquisizione e trasmissione dati Aquisizione e trasmissione dati sonde 200 CD 101-102 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 del Piemonte 2022-2

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 - E+H	Fornitura di Centralina di acquisizione e trasmissione dati	cad	1,00	3.076,47 €	20%	2.461,18 €
totale:						2.461,18 €
spese generali:			15,00%			369,18 €
utile d'impresa:			10,00%			283,04 €
totale parte 1:						3.113,39 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26	108,52
totale:					108,52 €
totale parte 3:					108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	3.577,51 €
<i>arrotondamento</i>	0,49 €

NUOVO PREZZO	€/cad	3.578,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo:

STR.MIS.013

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN 100 300 FIT 103 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - E+H	Fornitura di Misuratore di portata elettromagnetico DN 100	cad	1,00	3.063,31 €	20%	2.450,65 €
totale:						2.450,65 €
spese generali:			15,00%			367,60 €
utile d'impresa:			10,00%			281,82 €
totale parte 1:						3.100,07 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91		184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21		171,05
totale:						355,60 €
totale parte 2:						355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26		108,52
totale:						108,52 €
totale parte 3:						108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	3.564,19 €
arrotondamento	0,19 €

NUOVO PREZZO	€/cad	3.564,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.014**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN 150 300 FIT 104 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - Listino CAP 2022B	Fornitura di Misuratore di portata elettromagnetico DN 150	cad	1,00	2.490,00 €	0%	2.490,00 €
totale:						2.490,00 €
spese generali:			15,00%			373,50 €
utile d'impresa:			10,00%			286,35 €
totale parte 1:						3.149,85 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91		184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21		171,05
totale:						355,60 €
totale parte 2:						355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	2,00	54,26		108,52
totale:						108,52 €
totale parte 3:						108,52 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	3.613,97 €
arrotondamento	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/cad	3.614,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **STR.MIS.015**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello a ultrasuoni completo di centralina di acquisizione e trasmissione dati 400 LIT 101 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 del Piemonte 2022-2

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 - E+H	Fornitura di Misuratore di livello a ultrasuoni completo di centralina di acquisizione e trasmissione dati	cad	1,00	1.725,00 €	20%	1.380,00 €
totale:						1.380,00 €
spese generali:			15,00%			207,00 €
utile d'impresa:			10,00%			158,70 €
totale parte 1:						1.745,70 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	3,00	36,91	110,73
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	3,00	34,21	102,63
totale:					213,36 €
totale parte 2:					213,36 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	1,00	54,26	54,26
totale:					54,26 €
totale parte 3:					54,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	2.013,32 €
<i>arrotondamento</i>	0,32 €

NUOVO PREZZO	€/cad	2.013,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.001**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura grossolana (monte) 100 SGm 103 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	8,00	36,91	295,28
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	8,00	34,21	273,68
totale:					568,96 €
totale parte 2:					568,96 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	4,00	54,26	217,04
totale:					217,04 €
totale parte 3:					217,04 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.768,80 €
arrotondamento	0,20 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.769,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.002**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura grossolana (valle) 100 SGm 104 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	8,00	36,91	295,28
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	8,00	34,21	273,68
totale:					568,96 €
totale parte 2:					568,96 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	4,00	54,26	217,04
totale:					217,04 €
totale parte 3:					217,04 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.768,80 €
arrotondamento	0,20 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.769,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.003**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura fine (monte) -linea 1 100 SGm 105 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	7,00	36,91	258,37
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	7,00	34,21	239,47
totale:					497,84 €
totale parte 2:					497,84 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,50	54,26	189,91
totale:					189,91 €
totale parte 3:					189,91 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.670,55 €
arrotondamento	0,45 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.671,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.004**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura fine (valle) - linea 1 100 SGm 106 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	7,00	36,91	258,37
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	7,00	34,21	239,47
totale:					497,84 €
totale parte 2:					497,84 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,50	54,26	189,91
totale:					189,91 €
totale parte 3:					189,91 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.670,55 €
arrotondamento	0,45 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.671,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.005**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura fine (monte) - linea 2 100 SGm 107 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	7,00	36,91	258,37
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	7,00	34,21	239,47
totale:					497,84 €
totale parte 2:					497,84 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,50	54,26	189,91
totale:					189,91 €
totale parte 3:					189,91 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.670,55 €
arrotondamento	0,45 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.671,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.006**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400 Intercettazione alimentazione grigliatura fine (valle) - linea 2 100 SGm 108 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su luce in parete in AISI304. 1200x1400	cad	1,00	5.520,00 €	0%	5.520,00 €
totale:						5.520,00 €
spese generali:			15,00%			828,00 €
utile d'impresa:			10,00%			634,80 €
totale parte 1:						6.982,80 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	7,00	36,91	258,37
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	7,00	34,21	239,47
totale:					497,84 €
totale parte 2:					497,84 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,50	54,26	189,91
totale:					189,91 €
totale parte 3:					189,91 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.670,55 €
arrotondamento	0,45 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.671,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.007**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia su luce in parete 1000x1000 Intercettazione alimentazione canale principale disinfezione 400 SGm 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia su luce in parete 1000x1000	cad	1,00	4.560,00 €	0%	4.560,00 €
totale:						4.560,00 €
spese generali:			15,00%			684,00 €
utile d'impresa:			10,00%			524,40 €
totale parte 1:						5.768,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	6,00	36,91	221,46
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	6,00	34,21	205,26
totale:					426,72 €
totale parte 2:					426,72 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,00	54,26	162,78
totale:					162,78 €
totale parte 3:					162,78 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	6.357,90 €
arrotondamento	0,10 €

NUOVO PREZZO	€/cad	6.358,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.008**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia su tubazione in parete in AISI304 De630 Intercettazione alimentazione Bypass (monte) 400 SGm 102 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia su tubazione in parete in AISI304 De630	cad	1,00	4.560,00 €	0%	4.560,00 €
totale:						4.560,00 €
spese generali:			15,00%			684,00 €
utile d'impresa:			10,00%			524,40 €
totale parte 1:						5.768,40 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	6,00	36,91	221,46
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	6,00	34,21	205,26
totale:					426,72 €
totale parte 2:					426,72 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,00	54,26	162,78
totale:					162,78 €
totale parte 3:					162,78 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	6.357,90 €
arrotondamento	0,10 €

NUOVO PREZZO	€/cad	6.358,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.009**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia automatica su luce in parete in AISI304 700x1400 Ingresso impianto 100 SGe 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia automatica su luce in parete in AISI304 700x1400	cad	1,00	18.000,00 €	0%	18.000,00 €
totale:						18.000,00 €
spese generali:			15,00%			2.700,00 €
utile d'impresa:			10,00%			2.070,00 €
totale parte 1:						22.770,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	15,00	36,91	553,65
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	15,00	34,21	513,15
totale:					1.066,80 €
totale parte 2:					1.066,80 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	8,00	54,26	434,08
totale:					434,08 €
totale parte 3:					434,08 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	24.270,88 €
arrotondamento	0,12 €

NUOVO PREZZO	€/cad	24.271,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.010**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia automatica su luce in parete in AISI304 700x1400 Intercettazione bypass grigliatura (valle) 100 SGe 109 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia automatica su luce in parete in AISI304 700x1400	cad	1,00	18.000,00 €	0%	18.000,00 €
totale:						18.000,00 €
spese generali:			15,00%			2.700,00 €
utile d'impresa:			10,00%			2.070,00 €
totale parte 1:						22.770,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	10,00	36,91	369,10
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	10,00	34,21	342,10
totale:					711,20 €
totale parte 2:					711,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	23.861,02 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad	23.861,00 €
---------------------	--------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.011**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a ghigliottina Dn150 Invio supero fanghi a ispessimento 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a ghigliottina Dn150	cad	1,00	3.729,00 €	0%	3.729,00 €
totale:						3.729,00 €
spese generali:			15,00%			559,35 €
utile d'impresa:			10,00%			428,84 €
totale parte 1:						4.717,19 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	9,00	36,91	332,19
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	9,00	34,21	307,89
totale:					640,08 €
totale parte 2:					640,08 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	6,00	54,26	325,56
totale:					325,56 €
totale parte 3:					325,56 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.682,83 €
arrotondamento	0,18 €

NUOVO PREZZO	€/cad	5.683,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE Elettromeccaniche

Articolo: **ORG.RE.013**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola a ghigliottina Dn100 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Elettrovalvola a ghigliottina Dn100	cad	1,00	3.646,00 €	0%	3.646,00 €
totale:						3.646,00 €
spese generali:			15,00%			546,90 €
utile d'impresa:			10,00%			419,29 €
totale parte 1:						4.612,19 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	9,00	36,91	332,19
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	9,00	34,21	307,89
totale:					640,08 €
totale parte 2:					640,08 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	6,00	54,26	325,56
totale:					325,56 €
totale parte 3:					325,56 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.577,83 €
arrotondamento	0,17 €

NUOVO PREZZO	€/cad	5.578,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.014**Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale in parete in AISI304 1400x500 100 SGm 101 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale in parete in AISI304 1400x500	cad	1,00	4.000,00 €	0%	4.000,00 €
totale:						4.000,00 €
spese generali:			15,00%			600,00 €
utile d'impresa:			10,00%			460,00 €
totale parte 1:						5.060,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	10,00	36,91	369,10
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	10,00	34,21	342,10
totale:					711,20 €
totale parte 2:					711,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	6.151,02 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad	6.151,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.015**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale su tubazione in parete in AISI304 DN800 100 SGm 110 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale su tubazione in parete in AISI304 DN800	cad	1,00	4.800,00 €	0%	4.800,00 €
totale:						4.800,00 €
spese generali:			15,00%			720,00 €
utile d'impresa:			10,00%			552,00 €
totale parte 1:						6.072,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	10,00	36,91	369,10
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	10,00	34,21	342,10
totale:					711,20 €
totale parte 2:					711,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.163,02 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.163,00 €
--------------	-------	------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **ORG.RE.016**

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Paratoia manuale a stramazzo in AISI304 1000x900 100 SGm 111 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di Paratoia manuale a stramazzo in AISI304 1000x900	cad	1,00	5.040,00 €	0%	5.040,00 €
totale:						5.040,00 €
spese generali:			15,00%			756,00 €
utile d'impresa:			10,00%			579,60 €
totale parte 1:						6.375,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	10,00	36,91	369,10
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	10,00	34,21	342,10
totale:					711,20 €
totale parte 2:					711,20 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	7,00	54,26	379,82
totale:					379,82 €
totale parte 3:					379,82 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7.466,62 €
arrotondamento	0,38 €

NUOVO PREZZO	€/cad	7.467,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: **EQU.VA.001**

Descrizione: *Fornitura e posa in opera di Rete di diffusori a bolle grosse Diffusione aria Dissabbiatura 100 PK 101 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 del Piemonte 2022-2

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 - Xylem	Fornitura di Rete di diffusori a bolle grosse	cad	16,00	128,00 €	10%	1.843,20 €
totale:						1.843,20 €
spese generali:			15,00%			276,48 €
utile d'impresa:			10,00%			211,97 €
totale parte 1:						2.331,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>importo</i>
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	3,00	54,26	162,78
totale:					162,78 €
totale parte 3:					162,78 €

QUADRO RIASSUNTIVO

<i>totale parte 1+2+3</i>	2.850,03 €
<i>arrotondamento</i>	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/cad	2.850,00 €
---------------------	--------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - ViaTicino (NO)

OPERE ELETTROMECCANICHE

Articolo: EQU.VA.002

Descrizione: Fornitura e posa in opera di Rete di diffusori a bolle fini Diffusione aria comparto biologico - Linea 3 (ex-denitrificazione) 200 PK 103 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 del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Offerta - Sulzer	Fornitura di Rete di diffusori a bolle fini	a corpo	1,00	51.100,00 €	0%	51.100,00 €
totale:						51.100,00 €
spese generali:			15,00%			7.665,00 €
utile d'impresa:			10,00%			5.876,50 €
totale parte 1:						64.641,50 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	25,00	36,91		922,75
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	25,00	34,21		855,25
totale:						1.778,00 €
totale parte 2:						1.778,00 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario		importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	10,00	54,26		542,60
totale:						542,60 €
totale parte 3:						542,60 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	66.962,10 €
arrotondamento	0,10 €

NUOVO PREZZO	€/a corpo	66.962,00 €
--------------	-----------	-------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.VA.001**

Descrizione: *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*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7 esclusa incidenza per pezzi speciali, curve e cartelle.	Kg	1,00	8,00 €	-20%	9,60 €
Analisi di mercato	Aumento prezzi anno 2022		1,00	- €	0%	- €
totale:						9,60 €
spese generali:			15,00%			1,44 €
utile d'impresa:			10,00%			1,10 €
totale parte 1:						12,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,10	36,91	3,69
totale:					3,69 €
totale parte 2:					3,69 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	15,84 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/Kg	15,80 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.VA.002**

Descrizione: *Fornitura e posa di pezzi speciali e flangie per 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.*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura flangie e pezzi speciali per tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7.	Kg	1,00	8,00 €	-20%	9,60 €
Analisi di mercato	Aumento prezzi anno 2022		1,00	- €	0%	- €
totale:						9,60 €
spese generali:			15,00%			1,44 €
utile d'impresa:			10,00%			1,10 €
totale parte 1:						12,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,16	36,91	5,91
totale:					5,91 €
totale parte 2:					5,91 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	18,05 €
arrotondamento	0,05 €

NUOVO PREZZO

€/Kg

18,00 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - PIPING

Articolo: **PIP.VA.003**

Descrizione: *Fornitura e posa di curve per 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.*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Fornitura di curve per tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 L secondo UNI EN 10217-7.	Kg	1,00	8,00 €	-20%	9,60 €
Analisi di mercato	Aumento prezzi anno 2022		1,00	- €	0%	- €
totale:						9,60 €
spese generali:			15,00%			1,44 €
utile d'impresa:			10,00%			1,10 €
totale parte 1:						12,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,24	36,91	8,86
totale:					8,86 €
totale parte 2:					8,86 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	21,00 €
arrotondamento	0,00 €

NUOVO PREZZO	€/Kg	21,00 €
---------------------	-------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **PIP.VA.004**

Descrizione: *Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): Fornitura e posa di Tubazione in polietilene PEAD PE100 PN10 - De 63*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Lombardia 2021 - 1M.14.050.0040	Fornitura e posa di Tubazione in polietilene PEAD PE100 PN10 - De 63	m	1,00	9,41 €	0%	9,41 €
totale:						9,41 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						9,41 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	9,41 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/m	9,40 €
---------------------	------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE D'ARTE IDRAULICHE - TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO INTERRATE

Articolo: **PIP.VA.005**

Descrizione: *Fornitura e posa di Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): Fornitura e posa di Tubazione in polietilene PEAD PE100 PN10 - De 32*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - IRETI 2018 - G20.30	Sola fornitura di Tubazione PEAD PE100 De32	m	1,00	0,89 €	0%	0,89 €
Listino prezziario	Posa di tubazione <50De	m	1,00	3,50 €	0%	3,50 €
totale:						4,39 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						4,39 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	4,39 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/m	4,40 €
---------------------	------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI Elettromeccanici - ORGANI DI REGOLAZIONE

Articolo: **ORG.001**

Descrizione: Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, flangiate, a corpo piatto - PN16 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio. Fornitura e posa di Valvole a sfera in ghisa e ottone flangiate - PN16 DN 100

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Lombardia 21 - 1M.13.010.0040	Fornitura e posa di Valvole a sfera in ghisa e ottone flangiate - PN16 DN 100	cad.	1,00	159,74 €	0%	159,74 €
totale:						159,74 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						159,74 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	159,74 €
arrotondamento	0,91 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	158,83 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.001**

Descrizione: *Rimozione smantellamento, trasporto a discarica di attrezzature meccaniche, tubazioni e ogni elemento elettromeccanico in demolizione. Comprensivo ogni lavorazione e nolo di attrezzatura per eseguire l'opera a regola d'arte*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Analisi di mercato	come descrizione	a corpo	1,00	10.000,00 €	0%	10.000,00 €
totale:						10.000,00 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						10.000,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	10.000,00 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/a corpo	10.000,00 €
---------------------	------------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE D'ARTE IN TERRA - DEMOLIZIONI

Articolo: **OC.002**

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

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	Svuotamento mediante travaso in altri manufatti di fanghi nelle vasche	m3	1,00	0,90 €	0%	0,90 €
totale:						0,90 €
spese generali:			15,00%			0,14 €
utile d'impresa:			10,00%			0,10 €
totale parte 1:						1,14 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	1,14 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/m3	1,10 €
---------------------	-------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.001

Descrizione: Fornitura e posa di tronchetti in acciaio inox AISI 304 con flangia intermedia in acciaio inox AISI 304 da posare nelle pareti da gettare in cls armato, in funzione di passamuro, ogni onere compreso (lunghezza pari allo spessore del muro + 20 cm di sporgenza per parte): Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 300

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - DO.01.001.008	Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 300	cad.	1,00	154,65 €	0%	154,65 €
totale:						154,65 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						154,65 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	154,65 €
arrotondamento	15,63 €

NUOVO PREZZO

€/cad.

139,02 €

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.002

Descrizione: Fornitura e posa di tronchetti in acciaio inox AISI 304 con flangia intermedia in acciaio inox AISI 304 da posare nelle pareti da gettare in cls armato, in funzione di passamuro, ogni onere compreso (lunghezza pari allo spessore del muro + 20 cm di sporgenza per parte): Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 400

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - DO.01.001.008	Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 400	cad.	1,00	294,59 €	0%	294,59 €
totale:						294,59 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						294,59 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	294,59 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	294,60 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.003

Descrizione: Fornitura e posa di tronchetti in acciaio inox AISI 304 con flangia intermedia in acciaio inox AISI 304 da posare nelle pareti da gettare in cls armato, in funzione di passamuro, ogni onere compreso (lunghezza pari allo spessore del muro + 20 cm di sporgenza per parte): Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 500

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - INTERPOLAZIONE - Analisi di mercato	Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 500	cad.	1,00	451,38 €	0%	451,38 €
totale:						451,38 €
spese generali:			15,00%			67,71 €
utile d'impresa:			10,00%			51,91 €
totale parte 1:						570,99 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	570,99 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	571,00 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.004

Descrizione: Fornitura e posa di tronchetti in acciaio inox AISI 304 con flangia intermedia in acciaio inox AISI 304 da posare nelle pareti da gettare in cls armato, in funzione di passamuro, ogni onere compreso (lunghezza pari allo spessore del muro + 20 cm di sporgenza per parte): Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 600

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - INTERPOLAZIONE - Analisi di mercato	Fornitura e posa di Giunto passamuro su muratura di progetto DN 600	cad.	1,00	649,98 €	0%	649,98 €
totale:						649,98 €
spese generali:			15,00%			97,50 €
utile d'impresa:			10,00%			74,75 €
totale parte 1:						822,22 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 2:					- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
totale:					- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	822,22 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	822,20 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.005

Descrizione: Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: Fornitura e posa di Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 600

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Piemonte 2020 - 12.P07.A05	Fornitura e posa di Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 600	cad.	1,00	277,19 €	0%	277,19 €
totale:						277,19 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						277,19 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	277,19 €
arrotondamento	0,01 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	277,20 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - OPERE ARCHITETTONICHE E DI FINITURA

Articolo: GIU.PASS.006

Descrizione: Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: Fornitura e posa di Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 700

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Piemonte 2020 - 12.P07.A05	Fornitura e posa di Giunto passamuro ed esecuzione foro DN 700	cad.	1,00	359,93 €	0%	359,93 €
totale:						359,93 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						359,93 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	359,93 €
arrotondamento	0,03 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	359,90 €
--------------	--------	----------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI Elettromeccanici - TRANSITORIO

Articolo: **PIP.VA.006**Descrizione: *Fornitura e posa di Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Lombardia 2021 - 1E.02.010.0030	Fornitura e posa di Tubazione corrugata De 110	m	1,00	7,90 €	0%	7,90 €
totale:						7,90 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						7,90 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	7,90 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/m	7,90 €
---------------------	------------	---------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI Elettromeccanici - TRANSITORIO

Articolo: **OC.003**

Descrizione: *Spostamento e rimozione delle tubazioni e attrezzature elettromeccaniche per le fasi transitorie in cantiere. Vengono escluse le forniture degli elementi calcolati a parte.. Comprensivo ogni lavorazione per eseguire l'opera a regola d'arte*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
					totale:	- €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						- €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	80,00	36,91	2952,80
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	80,00	34,21	2736,80
				totale:	5.689,60 €
totale parte 2:					5.689,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
				totale:	- €
totale parte 3:					- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	5.689,60 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/a corpo	5.689,60 €
---------------------	------------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI Elettromeccanici - TRANSITORIO

Articolo: **PIP.VA.007**Descrizione: *Fornitura e posa di Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 250mm*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - Interp. - 1E.02.010.0030	Fornitura e posa di Tubazione corrugata De 250	m	1,00	23,40 €	0%	23,40 €
totale:						23,40 €
spese generali:			15,00%			3,51 €
utile d'impresa:			10,00%			2,69 €
totale parte 1:						29,60 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	29,60 €
arrotondamento	0,00 €

NUOVO PREZZO	€/m	29,60 €
---------------------	------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI Elettromeccanici - TRANSITORIO

Articolo: **PIP.VA.008**Descrizione: *Fornitura e posa di Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 355mm*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato - Interp. - 1E.02.010.0030	Fornitura e posa di Tubazione corrugata De 355	m	1,00	47,10 €	0%	47,10 €
totale:						47,10 €
spese generali:			15,00%			7,07 €
utile d'impresa:			10,00%			5,42 €
totale parte 1:						59,58 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	59,58 €
arrotondamento	0,02 €

NUOVO PREZZO	€/m	59,60 €
---------------------	------------	----------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

#N/D

Articolo: **OSCAR.001**Descrizione: *Fornitura di sistema di automazione e controllo OSCAR come descritto in disciplinare tecnico*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

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>
Listino prezziario - ETC	Fornitura Oscar	a corpo	1,00	65.000,00 €	0%	65.000,00 €
totale:						65.000,00 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						65.000,00 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

<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 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

<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>	65.000,00 €
<i>arrotondamento</i>	- €

NUOVO PREZZO	€/a corpo	65.000,00 €
---------------------	------------------	--------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

IMPIANTI ELETTROMECCANICI - EQUIPAGGIAMENTI VARI

Articolo: **OC.004**

Descrizione: *Fornitura e posa di Contenitore in lamiera, cassone, a norma UNI EN 12100, UNI EN 349, UNI EN 10027 e UNI EN 10204 e viene fornito dotato di certificato di conformità, etichetta metallica con i dati più importanti sul modello e manuale di uso e manutenzione.*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Analisi di mercato	come descrizione	cad.	1,00	1.500,00 €	0%	1.500,00 €
totale:						1.500,00 €
spese generali:			15,00%			225,00 €
utile d'impresa:			10,00%			172,50 €
totale parte 1:						1.897,50 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezzario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	5,00	36,91	184,55
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	5,00	34,21	171,05
totale:					355,60 €
totale parte 2:					355,60 €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezzario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica fino a 100q	h	1,00	54,26	54,26
totale:					54,26 €
totale parte 3:					54,26 €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	2.307,36 €
arrotondamento	0,04 €

NUOVO PREZZO	€/cad.	2.307,40 €
---------------------	---------------	-------------------

FOGLIO DI ANALISI NUOVI PREZZI

ACQUA NOVARA VCO

Provincia di Novara - COMUNE DI Bellinzago

Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)

OPERE PROVVISORIALI E DI DIFESA - PALI, MICROPALI, TIRANTI, BERLINESI, ecc..

Articolo: **OC.005**

Descrizione: *Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di discarica il trattamento delle teste dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche; eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura, mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione senza la presenza delle tubazioni di incamiciatura (l'eventuale onere sarà remunerato a parte). Nel prezzo è compreso il carico, scarico e trasporto a discarica del materiale di risulta entro una distanza stradale di km.10, l'onere della presenza di eventuali armature, la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 3 volte il volume teorico del foro, esclusa solo la fornitura e posa in opera del lamierino e dell'armatura. Per tutta la sua lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: DN300*

elenco prezzi Regionale del Piemonte 2022-2

PARTE 1: FORNITURE E MATERIALI

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	sconto	importo
Listino prezziario - Veneto 2022 - F.01.24.e	come descrizione	m	1,00	113,30 €	0%	113,30 €
Listino prezziario	aggiunta per prezzo coincidente a listino Piemonte 2022 2	m	1,00	50,00 €	0%	50,00 €
totale:						163,30 €
spese generali:			15,00%			- €
utile d'impresa:			10,00%			- €
totale parte 1:						163,30 €

PARTE 2: MANODOPERA

Manodopera: prezziario Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 2:						- €

PARTE 3: NOLI

Noli: prezziario REGIONE Piemonte 2022-2

codice	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale:	importo
						- €
totale parte 3:						- €

QUADRO RIASSUNTIVO

totale parte 1+2+3	163,30 €
arrotondamento	- €

NUOVO PREZZO	€/m	163,30 €
---------------------	------------	-----------------