





**PROGETTO** 

# CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO

Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio

CLIENTE Città di Torino

Città di Torino

Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici Divisione Manutenzioni

Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport
Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità

Divisione Verde e Parchi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Determina D.D. N°5382 DEL 27/09/2023

RUP/CP

Arch.Maria Vitetta

SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista

1AX srl

1AX srl

Via F.Crispi, 69 67051 - Avezzano (AQ) info@1ax.it

PROGETTISTA IMPIANTI



Proimpianti srl

Via Garibaldi, 89 67051 - Avezzano (AQ) c.granata@proimpianti.it

**GEOLOGO** 

Dott. Geologo Andrea Piano

Via Provenzale 6 14100 - Asti andrea@actispianogeologi.it

**CONSULENTI** 

PAESAGGIO

Arch.Paesaggista Diego Colonna

**AMBIENTE** 

Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l.- Dott. Agronomo Giordano Fossi Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP CODICE OPERA

C13I22000080006 5057

FASE PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO** 

Analisi dei Prezzi

CODICE	ELABORAT	O APU						DAT	Α	SCALA
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	07/06/2	024	
104-2	ESECUTIVO	1AX	GEN.			APU	74	REV. 01		

NOME FILE 99-104\_2\_ESE\_5057\_GEN-APU-99-01

#### **ANALISI PREZZI**

#### **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP01 CL2

Lavori di bonifica e pulizia. Raccolta, cernita, movimentazione interna e raggruppamento in loco per tipologia merceologicamente omogenee dei rifiuti coaticamente sparsi sopra al piano di campagna (aree scoperta e all'interno dei fabbricati) per l'ottimizzazione dei successivi flussi di smaltimento/recupero. Rimozione, carico, trasporto e smaltimento presso impianto di trattamento autorizzato di rifiuti costituiti da Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) (rif. codice CER 15 01) imballaggi di carta e cartone (rif. codice CER 15 01 01), Imballaggi di plastica (rif. codice CER 15 01 02), Imballaggi di legno (rif. codice CER 15 01 03), imballaggi in materiali misti (rif. codice CER 15 01 06), imballaggi in vetro (rif. codice CER 15 01 07), pneumatici fuori uso (rif codice CER 16 01 03), metalli ferrosi (rif codice CER 16 01 17), cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07), frazioni oggetto di raccolta differenziata (rif.codice CER 20 01) vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 20 01 27).

Oneri discarica eslusi.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	0,10	€ 30,75	€ 3,08
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	0,10	€ 29,18	€ 2,92
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,10	€ 24,28	€ 2,43
5	18.A65.A05.005	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti.	mq	1,00	€ 0,13	€ 0,13
		А	) Parzia	le manodopera	€ 8,42	
	B) Mezzi					
6	30.A10.D00.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Autocarro sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40.	ų.	0,11	€ 53,15	€ 5,59
7	30.A10.A30.005	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 75 HP	h	0,11	€ 51,55	€ 5,44
						€ 0,00
						€ 0,00
			B)	Parziale mezzi	€ 11,03	
	C) Materiali / Subapp					
8	IND.MERCATO	Redazione piano operativo, piano degli smaltimenti, rilascio formulari e disbrigo pratiche autorizzative, con esclusione di piano di lavoro amianto.	mq	0,15	€ 2,00	€ 0,30 € 0,00
		C) Parzial	e Materi	ali / Subappalti	€ 0,30	C 0,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)		€ 19,88
Spese generali 15%	I	€ 2,98
Utile d'impresa 10%		€ 2,29
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	MQ	€ 25,15

il Progettista	



Aut. Impianto: 319-26692.2018 DEL 23.10.2018 Aut. Albo Nazionale Gestori Ambientali N.°TO/022457

Cat. 1-F 17/03/2017 - 17/03/2022 Cat. 4-C 23/10/2019 23/10/2024 Cat. 5-D 24/10/2019 24/10/2024 Cat. 8-D 17/11/2016 17/11/2021 UNI EN ISO 9001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 14001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 45001:2018 05/02/2021 - 04/02/2022 OHSAS 18001:2007 16.02.2018 - 15/02/2021 Iscrizione alla White List della Prefettura di Torino

Commerciale: GHERRA MARCO 3499356251

Torino, 27/02/2023

Offerta nr.: 856-23

Oggetto: SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI L'OFFERTA E' PURAMENTE IDENTIFICATIVA IN QUANTO NON E' STATO POSSIBILE

VISIONARE IL CANTIERE

Sito: TORINO PARCO DEL MEISINO 10132 TORINO (TO) IT

SERVIZI	SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO ESCAVATORE CON OPERATORE SPECIALIZZATO				
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
SERV/TRASP	Consegna e ritiro mezzo d'opera (caricatore) per il carico dei rifiuti a/r	AC	1	€ 250,000	22%
SERV/NOLEGGIO	Servizi di Noleggio mezzo d'opera con nolo a caldo €/gg	G.	1	€ 1.000,000	22%

SERVIZ	SERVIZIO DI SMALTIMENTO E TRASPORTO RIFIUTI CON MOTRICE E RIMORCHIO				
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
CER 15 01 06/KG	Imballaggi misti ( no bombole guaina catramata vernici materiali non riconducibili al 150106) emissione FIR compresi	KG	1	€ 0,235	22%
T-MOT-R-1C	TRASPORTO RIFIUTI Motrice+Rimorchio PRIMA ZONA mc30	VG	1	€ 250,000	22%

	PERSONALE A TERRA ESCLUSO				
Codice	Prodotto	UM	Qtà	Prezzo unitario	IVA
ORE/EC	PERSONALE A TERRA ESCLUSO			DA CONCORDA	ARE





Aut. Impianto: 319-26692.2018 DEL 23.10.2018 Aut. Albo Nazionale Gestori Ambientali N.°TO/022457

Cat. 1-F 17/03/2017 - 17/03/2022 Cat. 4-C 23/10/2019 23/10/2024 Cat. 5-D 24/10/2019 24/10/2024 Cat. 8-D 17/11/2016 17/11/2021 UNI EN ISO 9001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 14001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 45001:2018 05/02/2021 - 04/02/2022 OHSAS 18001:2007 16.02.2018 - 15/02/2021 Iscrizione alla White List della Prefettura di Torino

Condizioni di pagamento: R.DIR ANTICIPATO Offerta valida fino al: 30/06/2023

I prezzi sopraindicati saranno assoggettati ad IVA ed ecotasse e dei tributi relativi.

Il contratto verrà concluso con l'accettazione della presente offerta e sarà disciplinato dal contenuto delle **condizioni generali** di contratto sottoscritte che dichiara di conoscere ed approvare.

Note:

Timbro, sottoscrizione e data .....

Richiesta offerte: preventivi@ecogreen.to.it

Richiesta di contatto e visita in azienda: commerciale@ecogreen.to.it

Richiesta di servizi logistici: trasporti@ecogreen.to.it

Richiesta di servizi logistici: 011 7320 62 Richiesta di servizi logistici: 348 2239 595

Responsabile ambiente: Gherra Marco - 3499356251





Aut. Impianto: 319-26692.2018 DEL 23.10.2018 Aut. Albo Nazionale Gestori Ambientali N.°TO/022457

Cat. 1-F 17/03/2017 - 17/03/2022 Cat. 4-C 23/10/2019 23/10/2024 Cat. 5-D 24/10/2019 24/10/2024 Cat. 8-D 17/11/2016 17/11/2021 UNI EN ISO 9001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 14001:2015 08/11/2019 - 07/11/2022 UNI EN ISO 45001:2018 05/02/2021 - 04/02/2022 OHSAS 18001:2007 16.02.2018 - 15/02/2021 Iscrizione alla White List della Prefettura di Torino

Prot. N.856-23

**PRIMA ZONA:** Alpignano, Beinasco, Borgaretto, Borgaro Torinese, Cafasse, Candiolo, Cascine Vica, Casellette, Caselle, Castiglione, Torinese, Cirie', Collegno, Druento, Fiano, Gassino, Givoletto, Grugliasco, La Cassa, La Loggia, Leinì, Mappano, Moncalieri, Nichelino, Orbassano, Pecetto Torinese, Pianezza, Pino Torinese, Rivalta, Rivodora, Rivoli, Robassomero, Rosta, San Francesco Al Campo, San Gillio, San Maurizio Canavese, San Mauro T.se, Savonera, Settimo T.se, Trofarello, Villarbasse, Venaria Reale, Vinovo, Volpiano

**SECONDA ZONA:** Airasca, Almese, Andezeno, Arignano, Baldissero, Brandizzo, Brione, Bruino, Buttigliera Alta, Carignano, Carmagnola, Castagneto Po, Chieri, Chivasso, Condove, Corio, Crescentino, Giaveno, Lanzo, Lombardore, Mathi, Nole, None, Piobesi, Piossasco, Poverino, Reano, Revigliasco, Rivalba, Rivarolo, Rondissone, San Benigno, San Giusto Canavese, San Sebastiano Da Po, Sangano, Sant'Antonino di Susa, Santena, Sciolze, Trana, Val Della Torre, Varisella, Verolengo, Villardora, Volvera

Qualsiasi frazione estranea all'attribuzione del codice EER ed alla caratterizzazione del rifiuto determinerà una non conformità.

Le condizioni del presente listino potranno variare in stretta relazione alle variazioni delle quotazioni di conferimento rifiuti da parte dei gestori degli impianti di recupero e smaltimento e per eventuali nuove disposizioni normative.



#### **ANALISI PREZZI**

#### **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP02\_CL2

Indagine di mercato - Fornitura e posa di parete attrezzata per arrampicata costituita da porzione "lead wall" con punti di assicurazione utilizzabile con imbrago e fune di sicurezza, porzione "Boulder" senza punti di assicurazione, spazio di caduta e un'area di impatto con materassini compresi, volumi aggiuntivi realizzati in compensato multistrato di betulla, ad incollaggio fenolico adatto ad ambiente esterno con rivestimento con un ciclo di resine e vernici a base acqua, mixate con quarzo di varia granulometria, compreso kit di attrezzatura costituito da scarpette, imbraghi adulti/ragazzi, caschi di protezione, corde moschettoni e accessori.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,25	€ 29,18	€ 124,02
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	4,25	€ 27,04	€ 114,92
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	4,25	€ 24,28	€ 103,19
		А	A) Parzia	le manodopera	€ 342,13	
	B) Mezzi					
						€ 0,00
						€ 0,00
			B)	Parziale mezzi	€ 0,00	
	C) Materiali / Subapp	palti				
5	IND.MERCATO	Fornitura di parete attrezzata per arrampicata costituita da porzione "lead wall" con punti di assicurazione utilizzabile con imbrago e fune di sicurezza, porzione "Boulder" senza punti di assicurazione, certificata EN12572, di circa mq 23 per la sezione boulder e di circa mq 61 per la porzione lead, per complessivi 36 inserti, strutture di aggancio comprese.	mq	1,00	€ 206,92	€ 206,92
6	IND.MERCATO	Fornitura di accessori (punti di aggancio, parete pavimento, materassini e kit di attrezzatura costituito da scarpette, imbraghi Adulti/ragazzi, caschi di protezione, corde moschettoni e accessori).	ma	1,00	€ 271.30	£ 271.30
۳	II 4D.IVILITOATO	Ideazione/progetto, studio, installazione e coordinamento maestranze, rilascio	1114	1,00	E 21 1,50	C Z1 1,50
7	IND.MERCATO	certiifcazioni e collaudo sul posto.	mq	1,00	€ 50,00	€ 50,00
8	IND.MERCATO	Trasporto franco cantiere	mq	1,00	€ 40,00	€ 40,00
		C) Parzial	e Materi	ali / Subappalti	€ 568,22	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 910,35
Spese generali 15%	€ 136,55
Utile d'impresa 10%	€ 104,69

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	MQ	€ 1 150,00

il Progettista	



#### **CLIMBING WALL BUDGET**

Project name and city Contact:

Indoor Climbing walls/Parco del Sport/Meisino-Torino It Torino City Council/Federico Ferro/IFSC 09/12/2022 - valid 15 days

Date: Your contact

Version N°: 1 Maciek Knutelski, +33 6 09 86 87 67, m.knutelski@epclimbing.com

Costing assumptions

Budget estimate for indoor climbing walls. Non contractual estimate, need for design in the next step

Mechanical fixing of the climbing structure to the concrete slab and to the structure of building. According to reaction forces provided by EP

Reaction forces provided by EP to be validated by the client's structural engineer

Proposal without routesetting

Access via a paved and clean road for the duration of the work. Semi-trailer truck can access near building site for unloading. Proposal without plexiglass for the windows. Need to know the dimensions of the windows for a quote

CLIMBING WALL

All our products are designed according to the EN12572. Conformity certificate supplied at the end of the project,

Zone	2
Climbing surface	84 m
Boulder	23 m
Lead wall	61 m

Zone	Height	Width	Surface	N° climbing lines	Indoor/Outdoor
Boulder	3,5	5,7	23	5	Indoor
Lead	7,5	7	61	6	Indoor
•			84	11	

Surface

Mozaik Wood (Closed edge) 36 inserts 84 m²

COMMON SUBSTRUCTURE

134 u

PRIMARY SUPPORT STRUCTURE

Columns to fix CSS Horizontal beams

633 kg 358 kg

BELAYS Easy top (Petzl)

22 789,29 €

**DESIGN & PROJECT MANAGEMENT** 

4 121,06 €

SHIPPING and CRATING

3 365,88 €

INSTALL

Resource

Number of installers Number of install teams

13 675,60 22 789,29 €

SUBTOTAL MATERIALS

21 162,53 €

CLIMBING WALL

SUBTOTAL SERVICES 43 951,83 €

HOLDS					5 Holds / m <sup>2</sup>	
	PE %	PU %	PE holds	PU holds	Holds total	
EP Holds XS	2%	5%	8,4	21,0	29	
EP Holds S	3%	8%	12,6	33,6	46	
EP Holds M	28%	10%	117,6	42,0	160	
EP Holds L	12%	10%	50,4	42,0	92	
EP Holds XL	3%	14%	12,6	58,8	71	
EP Holds XXL	0%	5%	0,0	21,0	21	
Wood macro (indicative quantity - may vary depending on the selection)	6%				5 u	
fiber macro (indicative quantity - may vary depending on the selection)	3%				6 u	
AUTOBELAYS						
TruBlue IQ					1 u	

WALL FLOORING	53 m²
FOR LEAD WALL	
5.5cm thickness	28 m²
BOULDERING 30cm with carpet	25 m²
Study & install	
ACSA WATTRELOS: shipping distance to building site	1 000 km 309 kg
WALL FLOORING	TOTAL EXCLUDING VAT 8 416,82 °

GRAND TOTAL	TOTAL EXCLUDING VAT	61 333,23 €
	Order 30	0% 18 399,97 €
	Before production 50	0% 30 666,61 €
	Receipt of products 19	5% 9 199,98 €
	Reception of works 5	% 3 066,66 €

Option (check selected options)				
System Cli	ft Climbing/conection 200 holds	1 u	14 580,00 €	14 580,00 €
			TOTAL HT	14 580.00 €

All Prices quoted are valid for 15 days from the date of stated on the quotation. The prices and conditions are guaranteed after acceptance of the offer and the T&Cs by the Customer and after payment of the first deposit within the timeframe stated in the T&Cs. In case of postponement of the project, at the initiative of the client and for any reason whatsoever, resulting in a delay in the completion of the project by EP of more than three (3) months after the completion date agreed in the accepted offer, EP reserves the right to revise its offer and its prices in order to take into account changes in transport and raw material costs.

Signing this document confirms acceptance of our general sales terms and conditions. Specific conditions below take precedent over general terms and conditions:

\* Delivery terms: 4 months after the signing of the contractual drawings and the reaction forces. 2 additional weeks for non-standard colors

- \* Quotation based on the assumption that vertical columns can be fixed to the building every 5 meters and with a floor connection \* Exact building measurements by client. No site visit. Validation of the wall reaction forces by client.
- \*Complete installation team and expenses included. 1 mobilisation on site. Proper access to site to be ensure by client.
- \* Route setting is not included
- \* The customer is expressly informed that the delivery times are only indicative. Therefore, the customer acknowledges that Entre-Prises
- will endeavour to respect the delivery times indicated, which shall remain subject to fluctuations such as availability of materials and components, teams, transportation, etc



#### **GENERAL SALES CONDITIONS**

#### ARTICLE 1. SCOPE - ENFORCEABILITY

- 1.1 The General Sales Conditions herein (hereinafter referred to as the "GSC") shall apply to all product sales and service provisions made by the company ENTRE-PRISES SAS (hereinafter referred to as "EP") to its business customers (hereinafter referred to as the "Customer(s)").
- **1.2** All orders placed with EP imply the Customer's full, and without reservation, agreement to the GSC which shall take precedence over any others, specifically those issued by the Customer. It is expressly agreed that EP cannot be held liable for studies and designs, even where signed by EP, in the absence of a formal quote in writing between the Parties. Any derogation from the GSC must have been concluded in writing and signed by both parties to be enforceable against EP.
- 1.3 The GSC may be amended at any time by EP. Where necessary, the Customer will be notified of changes as quickly as possible and they shall take effect two (2) months after receipt of said notification.
- **1.4** If EP does not make use of one of the provisions in the GSC, this shall not be interpreted as a waiver by EP to take advantage of said provision at a later date.

#### ARTICLE 2. PRODUCTS - SERVICES

- **2.1** EP may provide products and/or services as part of the following two services:
- Implementing custom-made projects such as the supply of artificial sport/recreational climbing walls including design, preliminary technical study, production and installation (hereinafter referred to as the "Projects" activity).
- The sale of catalogue products or completed products (such as climbing holds, self-belay systems, accessories, spare parts, etc.), as well as the provision of services from the catalogue (such as maintenance, audit, bringing into compliance (hereinafter referred to as the "Retail" activity).
- **2.2** EP may, at any time, make changes it deems necessary to its products and/or services (composition, standards, packaging, etc.), without this giving rise to any claim whatsoever on the Customer's part.
- **2.3** In the case of new products and/or services being placed on the market, EP shall not be required to substitute said new products and/or services for those previously delivered to the Customer or those currently under order.
- 2.4 EP will inform the Customer in the event of products being out of stock, end-of-life products, supply problems or any external element likely to hinder the delivery of the order. Subject to the Customer's agreement, said products will be replaced by products of an equivalent quality to those initially ordered. In the absence of an agreement, the order will be cancelled automatically for the products concerned, excluding the rest of the order.

#### ARTICLE 3. ORDERS - QUOTE

- 3.1 The Customer sends EP a request for a quote in which they specify the main features of the products and/or services, the desired specifications, the planned use, the quantities, and the desired delivery location and timescale. Based on this expression of requirements, EP will draw up an offer in the form of a quote, identifying specifically the type, quantity, specifications, and price of the products and/or services, potential travel and intervention expenses, the indicative delivery and/or implementation date, the location and the payment conditions. The delivery timescales are given for information only, which the Customer acknowledges and accepts.
- **3.2** For the Projects activity, the prices detailed on the quote are provided subject to:
- the structure of the building being viable to accommodate the products and/or services.
- the installation not requiring work outside of normal working hours and days,
- access to the worksite being suitable for articulated lorries, skips and any other handling equipment.

If these conditions are not met (difficult access areas in town centres, mountains, islands, etc.), EP will invoice for this work in addition to the quote price.

- **3.3** Unless expressly stipulated in the quote, the latter shall be valid for a period of thirty (30) days from the date of issue.
- **3.4** The express acceptance of a quote by the Customer, in any form whatsoever, constitutes a firm and definitive order for the products and/or services. However, the sale or service provision will only be definitive once EP has confirmed the order, said confirmation may be express or tacit, by starting implementation. The quote takes precedence over the GSC, which shall continue to apply in full for the provisions not contradicted by the quote.
- 3.5 EP shall be bound by the commitments expressly detailed on the quote only.
- **3.6** In the case of the Customer's requirements changing, new information, incomplete and/or incorrect information, or new elements being identified by EP which are likely to change its intervention conditions, EP reserves the right to amend, at any time, the content of the initial quote and to draw up a corrected quote which shall constitute the quote to be applied to the relationship between the parties.

In any event, potential changes requested by the Customer shall only be considered within the limits of EP's options and at their sole discretion. If the request to

- **3.7** change the order is expressly accepted by EP, it will result in a corrected quote being drawn up with, where necessary, an adjustment being made to the price and the indicative delivery timescales.
- **3.8** No cancellations, even partial, will be granted if the study phase has already begun. In any event, in the case of the Customer cancelling the order, even partially, the latter shall be obliged to pay the full amount of the cancelled order.

#### ARTICLE 4. PRICES

- **4.1.** For the Retail activity, the products and services will be invoiced at the rate in force on the day the order is placed.
- **4.2.** For the Projects activity, the custom-made products and services are invoiced at the prices detailed on the quote, subject to the reservations stipulated in Article 3.2.
- **4.3.** Unless expressly stated otherwise on the quote, the prices are understood to be exclusive of tax, in Euros and Ex-Works (Incoterms 2020). Any taxes, charges, duties or other costs to be paid, pursuant to French legislation or to the legislation of an import company or to the transit of products and services, as well as any changes made thereto between the order date and the invoice date, are the sole responsibility of the Customer.
- 4.4. The catalogue prices may be changed at any time by EP.

#### ARTICLE 5. PAYMENT CONDITIONS

- **5.1.** Invoices are payable by cheque or by bank transfer on the due date specified on the invoice. This is the case even if the order has resulted in a claim or a dispute. Invoices are considered as being paid on the day the amounts due are registered in EP's account.
- **5.2.** For the Retail activity, orders for products and services are payable within thirty (30) days from the invoice issue date.
- **5.3.** For the Project activity, orders are payable in accordance with the following payment terms:
  - 30% when the order is placed;
  - 50% before the products are produced or the service provision begins;
  - 15% upon receipt of the products and/or services onsite;
  - 5% on the day of final acceptance of the work.

In the event that the Customer has reservations upon receipt, it is expressly agreed that the Customer is prohibited from withholding any payment if the reservations do not prevent said structure from being used. In the case of improper withholding by the Customer, late penalties shall apply, without prejudice to EP's right to demand supplementary compensation.

- **5.4.** Notwithstanding the above, all first orders, and any order for an amount less than €500 (excl. tax), are payable in cash at the time the order is placed.
- **5.5.** Any late payment, even partial, will result in the Customer paying:
- a late penalty equal to the interest rate applied by the European Central Bank to its most recent financing transaction plus ten (10) percentage points;
- a lump sum for the recovery costs of forty (40) Euros. This lump sum does not exclude other costs that may be incurred by EP for the purpose of collecting the invoice amounts, which will be charged in full to the Customer.
- **5.6.** Any default on payment, even partial, shall result in the forfeiture of the payment term for all the amounts owed by the Customer, which shall become due immediately, without prejudice to EP's right to suspend the provision of any service provision already underway, to claim damages, and/or to require cash payment for the future.
- **5.7.** EP reserves the right to transfer the debts held by its Customers to a third party. Any dispute regarding invoicing or delivery shall not have suspensory effect on the payment of invoices. Even in the case of a dispute regarding the wording or content of an invoice, any invoice, which would be subject to a later payment, if applicable, must be paid on the due date. Any automatic deductions and/or compensations, irrespective of the causes, can only be made by the Customer with prior written agreement from EP.
- **5.8.** In the event of a substantial deterioration in the Customer's solvency, a pledge of all or part of its business assets, or in the case of late payment by the Customer, EP reserves the right to cancel or suspend any order underway and to require either cash payment for any new order or any additional guarantees which it deems necessary.
- **5.9.** In the event that the Customer is liable for several payments to EP, payments will be allocated with priority given to oldest debts, by way of derogation of the provisions of Article 1342-10 of the Civil Code. In the event of a legal settlement, the costs, along with any fees for court officers, shall be borne by the Customer.

# ARTICLE 6. DELIVERIES - ACCEPTANCE Deliveries

**6.1.** Unless expressly stipulated otherwise on the quote, the products are delivered Ex-Works - EP's warehouse (Incoterms 2020).

For Retail orders, it is assumed that the Customer has received the order in the state described in the consignment note. It is the Customer's responsibility to unpack





S.A.S. au capital de 5 000 000 Euros -R.C.S. Chambéry B 332 639 715 SIRET 332 63971500033- APE 4649 Z-N° T.V.A. FR 35 3326 39715





- **6.2.** the packages in the presence of the carrier and to detail, on the delivery slip, any anomalies found.
- **6.3.** Acceptance of the products by the Customer shall mean no actions for damages or partial loss can be initiated if, within the 3 days (not including holidays) following receipt, the Customer has not notified the carrier, by registered letter with acknowledgement of receipt, of their justified objection, in accordance with the provisions of Article L. 133-3 of the Code of Commerce. If they have not done so, the Customer cannot invoke any claims or damages of any kind whatsoever.
- **6.4.** As the delivery of the products and provision of the services is hugely dependant on supply conditions and the actual conditions for performing the services, the delivery and completion deadlines are provided for information purposes only. EP shall use its best endeavours to meet said deadlines, however non-compliance therewith shall not authorise the Customer to cancel, either fully or partially, their order, nor to apply penalties.
- **6.5.** Where necessary, EP will keep the Customer informed of any circumstances likely to result in a significant delay to the delivery timescales, which were provided to them for information purposes only.
- **6.6.** EP cannot be held liable in the event of non-delivery/non-completion, partial delivery/completion, or late delivery/completion of the products/services, in cases where the circumstances cannot be attributed directly and exclusively to EP, or in cases where they are the result of a failure by the Customer to meet their payment obligation or to provide the correct information as required by EP, or in the case of the Customer changing their request for products and/or services during the execution of the order by EP.

#### Acceptance

- **6.7.** For the acceptance of work completed as part of the Projects activity, it is expressly agreed (and the Customer declares that they understand and accept) that signing the works acceptance document constitutes the starting point for EP's guarantees and civil liability insurance. Failure by the Customer to sign the works acceptance document, which is not justified by it not being possible to use the structure, shall result in no guarantees being due by EP, who cannot intervene onsite to make any possible corrections.
- **6.8.** The Customer undertakes to ensure they are available in the week before the work is completed so as to carry out an Operation Prior to Acceptance test run ("**OPA**") with EP or their representative to raise any potential reservations regarding the completed work. The latter will then be recorded in writing on the document establishing the acceptance of the work.
- **6.9.** The Customer or their representative undertakes to ensure they are available at the end of the construction in order to ensure acceptance of the construction, to withdraw the reservations dealt with by EP and to complete, if necessary, the reservations on the work not completed during the OPA.
- **6.10.** Potential reservations on the work carried out will be recorded on the acceptance document. In the event that the reservations prevent the structure from being used, the Customer must have paid an amount equal to 95% of the total amount in order to activate corrective action by EP. Subject to this caveat, EP will timetable, depending on supply times for materials and in agreement with the Customer, the action required to resolve the disputed work and the parties will proceed together to lift the reservations.

The OPA and acceptance dates will be timetabled, at the latest, in the week prior to the end of the construction. The Customer explicitly acknowledges that any failure on their part to properly complete the OPA and the construction acceptance within the timescale allocated implies tacit acceptance without reservation of the work completed.

#### ARTICLE 7. RETENTION OF TITLE

- 7.1. IT IS EXPRESSLY AGREED THAT EP RETAINS THE TITLE OF THE PRODUCTS DELIVERED UNTIL FULL PAYMENT OF THE PRINCIPAL PRICE AND INTEREST.
- **7.2.** Notwithstanding the provisions above, the transfer of risks related to the products takes place the moment they are made available to the Customer, in accordance with the Incoterm Ex-Works.
- **7.3.** The Customer undertakes to take out an insurance policy guaranteeing against the risk of loss, destruction and theft of the products.
- **7.4.** The Customer is also required to resist any seizure, for a third party's gain, of the products delivered under a retention of title and to inform EP immediately in the case of an attempt by a third party to seize the products.
- **7.5.** Products in stock with the Customer of the same type shall be presumed to form part of the unpaid products. Similarly, in the case of resale of the products, the Customer is deemed to have given EP the receivables arising from this resale.

#### ARTICLE 8. LIABILITY - COMMERCIAL GUARANTEE

- **8.10.** In any event, the liability incurred by EP cannot exceed the amount of the order which is the subject of a claim by the Customer.
- **8.11.** Furthermore, EP cannot be held liable vis-à-vis the Customer for indirect damages, operating loss or a loss of turnover resulting from non-compliant products/services or in the case of late delivery/completion.

- **8.1.** When designing products/services on the basis of the specifications imposed by the Customer, specifically with the full or partial definition of a type of product/service, EP guarantees the implementation only which complies with the Customer's specifications, with the later assuming full responsibility for the product/service and the environment which the product must fit into.
- **8.2.** With regard to the provision of services, it is the Customer's responsibility to enable EP to perform said services by making all the required provisions in advance, specifically concerning potential administrative authorisations, physical and hourly access, as well as access to all the resources which are essential to providing the services (specifically: water, electricity, a secure room, etc.). Consequently, EP cannot be held liable in the event of non-performance or delayed performance due to a failure by the Customer to fulfil its obligations to enable EP to perform the services ordered, specifically physical and hourly access to the building or an unsuitable/unviable building structure. In this case, it is expressly agreed that all the costs already incurred will be paid for in full by the Customer, specifically for the preliminary technical studies, design, travel and production work which has already been carried out, etc.
- **8.3.** The Customer is solely responsible for the support elements intended to accommodate the products (slabs, walls, building framework, etc.). In the case of all Artificial Climbing Walls (ACW), including recreational climbing walls, EP's mission and responsibility is limited to producing a load distribution report and a layout plan on the support elements intended to accommodate the ACW. This mission does not include either sizing or creating the supporting structure. Consequently, it is the Customer's responsibility to have all the studies and work completed, in advance, which are required to produce a supporting structure, capable of bearing the load of the ACW, as described in the load distribution report.
- 8.4. For sales in France and Europe, EP guarantees that the products/services comply with the standards and regulations in force in France and/or in Europe, and that the products have undergone quality tests. This guarantee expressly excludes any specific request by the Customer, ordered in contradiction to the recommendations to comply with the applicable regulations.
- **8.5.** In order to benefit from the guarantees, each product must first be subject to approval by EP. Similarly, interventions made under the guarantee cannot have the effect of extending the duration or scope thereof. No claim for compensation is admissible for indirect damages, within the usual meaning used in case law.
- **8.6.** EP cannot be held liable, in any case, in the event of the products not complying with any standards and regulations which enter into force after they have been delivered, or in the absence of annual maintenance, a lack of upkeep, improper use of the products by the Customer, as well as in the case of the products being used under abnormal conditions.
- **8.7.** The following are excluded from EP's guarantee: visible defects, defaults and deteriorations caused by normal wear and tear, an event external to EP (incorrect assembly where this has not been carried out by EP, poor maintenance, abnormal use, etc.), intervention by a third party, and also modification to the product which is neither foreseen nor specified by EP.
- **8.8.** Without prejudice to the provisions above, the following commercial guarantees are provided by EP:
- for ACW with wooden surface installed indoors, excluding the coating, inserts, Individual Anchor Points ("IAP"), Top Rope Solo System ("TRSS"), Personal Protective Equipment ("PPE") and recreational climbing:
  - o five (5) years starting from acceptance of the construction, or
  - ten (10) years starting from acceptance of the construction, subject to the Customer signing a maintenance contract with EP for a period of ten (10) years following delivery and installation, no interruption permitted;
- for ACW with wooden surface installed outdoors in accordance with EP's technical recommendation, excluding the coating, inserts, IAP, TRSS, PPE and recreational climbing:
  - five (5) years starting from acceptance of the construction, for the structure only,
     two (2) years starting from the acceptance of the construction, for the wood panels;
- for ACW with resin and fibreglass surface installed outdoors, excluding the coating, inserts, IAP, TRSS, PPI and recreational climbing:
  - five (5) years starting from delivery, or
  - ten (10) years starting from delivery, subject to the Customer signing a maintenance contract with EP for a period of ten (10) years following the delivery and installation, no interruption permitted;
- <u>for augmented reality ACW indoors</u>: based on the manufacturer's guarantee conditions;
- for the mats, excluding mats with holes, tears or fastenings and recreational climbing mats: two (2) years;
- for the climbing holds: one (1) year.
- **8.9.** For fun, recreational ACW ( $Clipn'Climb^*$  and  $Prima^*$ ), the following commercial guarantees are provided by EP:
- for the fun recreational climbing modules (Clipn'Climb® and Prima®), self-belay systems and accessories (Headrush Technologie® brand), excluding the electric and









- electronic elements and the wear and tear parts (specifically the sling tip and the sling runner): two (2) years starting from acceptance of the construction;
- for the "Challenges fun climbing" mats and accessories, parts guarantee only, excluding travel and labour, holes, tears and fastenings: one (1) year.

#### ARTICLE 10. FORCE MAJEURE

- **9.1.** The occurrence of a case of force majeure shall result in the performance of EP's contractual obligations being suspended.
- **9.2.** The following shall be considered as cases of force majeure: any event beyond EP's control which obstructs their normal business operations at the manufacturing or shipping stage of the products such as: lock-out, strike, epidemic, pandemic, embargo, accident, interruption or delay in transportation, inability to obtain supply, defective raw materials, significant change in the political situation of the Customer's country, and/or any event beyond EP's control leading to partial or total unemployment at EP, or at its own suppliers. **9.3.** In these circumstances, EP will warn the Customer, in writing, as quickly as possible after the occurrence of the event, and the contract binding EP and the Customer will be suspended automatically, without compensation, starting from the date the event occurred.
- **9.4.** If the obstruction is permanent, the contract shall be terminated automatically accordingly.

#### ARTICLE 11. INTELLECTUAL PROPERTY

- **10.1.** The Customer must respect all of EP's intellectual property rights, which it declares to have full knowledge of. They are prohibited, in this regard, from reproducing or having reproduced, all or part of the trademarks and designs or any other industrial property right which EP holds, under penalty of legal proceedings, and are prohibited from sending to third parties any information of any kind whatsoever which allows these rights to be reproduced.
- 10.2. The Customer undertakes not to alter said intellectual property rights, specifically EP's trademarks, nor to make improper use thereof which would discredit or devalue them. They undertake not to file intellectual property rights which are liable to be confused with those of EP by a third party.
- **10.3.** EP may provide the Customer with promotional and publicity materials aimed at presenting EP's products; the Customer is prohibited from using these materials for purposes other than those of presenting said products/services.
- **10.4.** If a Customer becomes aware of a counterfeit of the intellectual property rights held by EP, they must inform them thereof immediately by email.
- **10.5.** In the event that the Customer breaches the obligations as defined in this Article, EP reserves the right to immediately stop any order underway, without prejudice to any legal action or demand for damages.

#### ARTICLE 12. CONFIDENTIALITY

**11.1.** Throughout the duration of their commercial relationship, EP and the Customer may exchange commercial, technical, financial or strategic information which falls under business secrecy. Each party undertakes to hold this information under the strictest confidentiality and not to disclose it to third parties for any reason whatsoever.

#### ARTICLE 13. PERSONAL DATA

- **12.2.** The personal data which EP and/or its affiliates receive from the Customer correspond to the information needed to manage the contractual relationship between the Parties and its implementation.
- 12.3. Customer's personal data are subject to data processing in order to be able to identify and communicate with the Customer. The data are used exclusively for the purpose of ensuring the proper management of the contractual relationship. The legal basis for the processing is the development and performance of the contractual relationship.
- **12.4.** The Data Processing Officer ("DPO") can be contacted at the following email address:  $\frac{dpo@groupe-abeo.com}{dpo...}$
- **12.5.** Customer's personal data are held for the period strictly necessary for managing the contractual relationship. This data should not be held longer than three (3) years after the end of the contractual relationship, unless the Customer wishes to be kept informed of EP's news via the newsletter, up until the Customer unsubscribes.
- **12.6.** EP implements all appropriate protection measures to ensure the security and confidentiality of the personal data collected.
- 12.7. Pursuant to the applicable regulations, the Customer has the right to data portability, the right to access, rectify, object and restrict the processing of their data, and to the right of erasure of their personal data, which they can exercise by sending a request to one of the following addresses: by email to: dpo@groupe-abeo.com and/or by post to the following address: Abeo, 6 rue Benjamin Franklin, BP 10 Rioz (70190), France. A response will be provided within one (1) month.

**12.1.** The Customer also has recourse to the French supervisory body (the "Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)").

In any event, the other party must provide evidence of their identity by sending a copy of both sides of their ID.

#### ARTICLE 9. APPLICABLE LAW - JUDICIAL COMPETENCY

- **13.1.** The GSC and the entire relationship existing between EP and the Customer shall be subject to French law, excluding its rules on conflicting laws and the Vienna Convention on the international sale of goods
- **13.2.** In the event of a dispute arising between EP and the Customer, the parties undertake to try to reach an amicable solution within thirty (30) days, starting from the date one of the parties sends a registered letter with acknowledgement of receipt detailing the grounds of the dispute and inviting the other party to reach an amicable solution.
- 13.3. IN THE EVENT OF A FAILURE TO REACH AN AMICABLE SOLUTION, ANY DISPUTE OF ANY KIND RELATING TO THE COMMERCIAL RELATIONSHIP BETWEEN THE CUSTOMER AND EP WILL BE SUBJECT TO THE EXCLUSIVE COMPETENCE OF THE GRENOBLE (FRANCE) COURT OF COMMERCE, EVEN IN THE CASE OF THIRD-PARTY APPEALS, MULTIPLE RESPONDENTS OR EMERGENCY PROCEEDINGS.







## **ANALISI PREZZI**

# **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP03\_CL2

Fornitura di pannelli per copertura tipo Termocopertura RP/ST 4G spessore 80 mm + greca da 45 mm; isolamento con schiuma poliuretanica PUR supporto esterno 0,8 mm grecato in corten naturale; lato interno 0,4 mm micronervato in acciaio zincato preverniciato colore ES 73 bianco grigio.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,40	€ 27,04	€ 10,68
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,40	€ 24,28	€ 9,66
			A) Parzia	le manodopera	€ 20,34	
	B) Mezzi					
			В	Parziale mezzi		
	C) Materiali / Subapp	alti				
5	IND.MERCATO	Pannello Termocopertura 80+45mm come da descrizione	mq	1,00	€ 53,90	€ 53,90
						€ 0,00
						€ 0,00
		C)	Parziale Mater	ali / Subappalti	€ 53,90	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 74,24
Spese generali 15%	€ 11,14
Utile d'impresa 10%	€ 8,54

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO MQ	€ 93,90
--	---------

il Progettista

## **ANALISI PREZZI**

#### **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP04\_CL2

Fornitura di pannelli per pareti tipo Termoparete WPM/C-FN FLAT, spessore 80 mm isolamento con schiuma poliuretanica PUR; supporto esterno 0,8 mm liscio FLAT in corten naturale lato interno 0,4 mm micronervato in acciaio zincato preverniciato colore ES 73 bianco grigio

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,38	€ 27,04	€ 10,33
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,38	€ 24,28	€ 9,27
		,	A) Parzia	le manodopera	€ 19,60	
	B) Mezzi					
			В	Parziale mezzi		
	C) Materiali / Subapp	alti				
5	IND.MERCATO	Pannello Termoparete 80+40mm come da descrizione	mq	1,00	€ 57,40	€ 57,40
						€ 0,00
						€ 0,00
		C) Parzia	le Mater	ali / Subappalti	€ 57,40	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)		€ 77,00
Spese generali 15%		€ 11,55
Utile d'impresa 10%		€ 8,86
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	MQ	€ 97,41

il Progettista	

ii riogettista

Oggetto:Impresa Ruscalla - Elcom System offerta Parco del Meisino

Data:Tue, 24 Oct 2023 16:21:20 +0200

Mittente:massimo casarotti <casarotti.massimo@libero.it>

A:Federica Marrone <federica.marrone@1ax.it>

**CC:**Ruscalla Renato Alessandro Ciriotti <alessandro.ciriotti@ruscallarenato.it>, Elcom System Lorenzo <lorenzofogliani@elcomsystem.it>

# **IMPRESA RUSCALLA RENATO - ASTI**

# C.A. Sig. ALESSANDRO CIRIOTTI

# Buongiorno,

invio l'offerta della Elcom System per il materiale richiesto e dedicato al cantiere in oggetto

Termocopertura RP/ST 4G spessore 80 mm + greca da 45 mm isolamento con schiuma poliuretanica PUR supporto esterno 0,8 mm grecato in corten naturale lato interno 0,4 mm micronervato in acciaio zincato preverniciato colore ES 73 bianco grigio quantità indicativa 320 mq circa produzione minima 300 mq per quantità inferiore extra montaggio coils € 400,00 tot € 53,90 / mq

Termoparete WPM/C-FN FLAT, spessore 80 mm isolamento con schiuma poliuretanica PUR supporto esterno 0,8 mm liscio FLAT in corten naturale lato interno 0,4 mm micronervato in acciaio zincato preverniciato colore ES 73 bianco grigio quantità indicativa 235 mq circa produzione minima 300 mq

per quantità inferiore extra montaggio coils € 200,00 tot € 57,40 / mq

Validità offerta: 10 gg dalla presente Consegna:6-7 settimane da ordine s.i.

Resa: franco partenza Pantalla di Todi (PG)

Pagamento: da concordare

# Cordiali saluti

Massimo Casarotti Corso Svizzera 36 10143 TORINO T 011 756656 C 392 9020294 casarotti.massimo@libero.it

ELCOM SYSTEM S.p.A.
S.S. Ex Tiberina 3 bis n° 218
06059 PANTALLA DI TODI (PG)
T 075 88551
F 075 8855250
www.elcomsystem.it
www.facciatearchitettoniche.it

## **ANALISI PREZZI**

#### **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP05\_CL2

Fornitura e posa in opera di scala a pantografo SCALA RETRATTILE MOD. ACI QUATTRO BASE A TERRAZZO MANUALE.. Completa di pannello di chiusura botola, serrature, maniglioni di sbarco, corrimano e bastone apriscala. Compresa la fornitura, posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	2,00	€ 27,04	€ 54,08
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	1,00	€ 24,28	€ 24,28
		A	) Parzia	le manodopera	€ 78,36	
	3) Mezzi					
			B) Parziale mezzi			
	C) Materiali / Subapp	) Materiali / Subappalti				
5	IND.MERCATO	Scala a pantografo come da descrizione	cad.	1,00	€ 2 700,00	€ 2 700,00
6	IND.MERCATO	Trasporto e imballaggio	corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00
		C) Parzial	e Materi	ali / Subappalti	€ 2 800,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)		€ 2 878,36
Spese generali 15%		€ 431,75
Utile d'impresa 10%		€ 331,01
PREZZO DI APPI ICAZIONE UNITARIO I ORDO	a corno	€ 3 641 13

il Progettista





Spett. RUSCALLA RENATO SPA

Novi di Modena lì, 19/09/2023

Oggetto: OFFERTA

A seguito Sua gradita richiesta siamo a comunicare la nostra migliore quotazione per:

NR. 01 SCALA RETRATTILE MOD. ACI QUATTRO BASE A TERRAZZO MANAULE CON FORO BOTOLA DA CM. 120x70, ALTEZZA PAVIMENTO/SOFFITTO DI CM. 275

+ SOLETTA CM. 46 COMPLETA DI N°02 GRADINI INTERMEDI PER AGEVOLARE LO SBARCO SUPERIORE POGGIANTI SU UNA PARTE FISSA DI CM. 20 CIRCA.

NE CONSEGUE CHE L'APERTURA DEL CASSONETTO INFERIORE RIMANE DI CM. 100 CIRCA. (100×70)

LA SCALA E' COMPLETA DI COPERCHIO SUPERIORE IN MULTISTRATO DI PIOPPO DI PRIMA SCELTA GREZZO SPESSORE 15 MM. CON PELLICOLA TERMOISOLANTE RICOPERTO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO SPESSORE 10/10 PANNELLO INFERIORE IN MULTISTRATO DI PIOPPO DI PRIMA SCELTA GREZZO SPESSORE 15 MM. E LATERALI RIVESTITI CON PELLICOLA TERMOISOLANTE, DOPPI CORRIMANI LATERALI DA AMBO I LATI, LAMIERA ZINCATA A CALDO SPESSORE 6/10 INTORNO AL CASSONETTO, GUARNIZIONE TRA COPERCHIO SUPERIORE E CASSONETTO, NR. 02 MANIGLIONI DI SBARCO SUPERIORI ESTERNI, N°02 TUBOLARI ESTERNI PER FISSAGGIO SCALA ALLA SOLETTA, GUARNIZIONE DI CHIUSURA TRA PANNELLO LEGNO E CASSONETTO FERRO E NR. 01 BASTONE APRISCALA.

LARGHEZZA RAMPA ESTERNO CORRIMANI CM. 44 CIRCA. LARGHEZZA UTILE GRADINO CM 34 CIRCA. PEDATA GRADINO CM. 7 CIRCA.

DISTANZA RAMPA DAL PANNELLO IN LEGNO CM 5 CIRCA.

INGOMBRO IN ROTAZIONE MAX CM.170 COMPRESA PARTE FISSA IL CASSONE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO SPORGE OLTRE LA SOLETTA FINITA CM 30 CIRCA.

PREZZO NETTO EURO 2700.00 + IVA 22%





## CONDIZIONI DI VENDITA:

MERCE RESA : F.CO NS. STABILIMENTO IN NOVI DI MODENA (MO).

TRASPORTO : EURO 80.00 +IVA

POSA IN OPERA : ESCLUSA.

IMBALLO : EURO 20.00 + IVA

PAGAMENTO : ACCONTO ALL'ORDINE DEL 30% SALDO A SCALA PRONTA

TEMPI DIP RODUZIONE: 4/5 SETTIMANE CIRCA DA RICEVIMENTO ACCONTO

VALIDITA' OFFERTA: 30 GG. DALLA PRESENTE.

N.B.: CONSULTARE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SUL NS. SITO INTERNET.

In attesa di Vs. gradito riscontro si porgono distinti saluti.

Per conferma

RUSCALLA RENATO SPA Via Provenzale, 16 14100 ASTI P.IVA C. E. 00105220057

## **ANALISI PREZZI**

#### **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP06\_CL2

Fornitura e posa di recinzione-staccionata con corda, costituita da pali in legno di castagno con punta per infissione, impregnati in autoclave con trattamenti anti-tarlo e marcescenza, provvisti di occhiello superiore per recinzione corda, altezza cm 150, compresa fune in canapa diam. mm 10 - 15 colorazione naturale/chiara posata. Compreso rilascio di idonea certificazione ambientale dei singoli materiali.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,50	€ 27,04	€ 13,52
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,50	€ 24,28	€ 12,14
			A) Parzia	le manodopera	€ 25,66	
	B) Mezzi					
5	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro della portata sino q 40	h	0,10	€ 44,99	€ 4,50
6	01.P24.L50.010	Nolo di martellinatrice portatile ad uno o due bocciardatrici, compreso il	h	0,10	€ 13,00	€ 1,30
7						€ 0,00
8						€ 0,00
			B)	Parziale mezzi	€ 5,80	
	C) Materiali / Subapp	palti				
		Pertica di castagno diam. 8 cm, altezza 150 cm / interasse 1,50 m, inclusa				
9	IND.MERCATO	realizzazione di punta (supplemento di €1)	cad.	1,00	€ 14,60	€ 14,60
10	IND.MERCATO	Fune in canapa - lunghezza 1,20 m	ml	1,20	€ 1,98	€ 2,38
11						€ 0,00
12	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
		C) Parzi	iale Materi	ali / Subappalti	€ 16,98	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 48,44
Spese generali 15%	€ 7,27
Utile d'impresa 10%	€ 5,57

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	ML	€ 61,27

il Progettista

# I BODDA SN



Via Monteu Roero, 37 12043 Canale d'Alba (CN) Tel. 0173 979189 Cell. 3498307713

P.iva - C.f 02341480040 Cod.univoco: WY7PJ6K

E-mail: boddagiardino@gmail.com

Azienda certificata FSC CSQA-COC-074437-038 PEFC CSQA-COC-54966-125 Certificazione di trattamento CTB B+ 501/00012017









Addì 23/11/2023

Da: Dott. Arch. Rava Katia

Direttore vendite settore arredo per esterno

All'att. Ing. Paolo MONCALVO

Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.

Via Veneto, 27 - 10071 BORGARO T.SE (TO) Tel 011/470.15.83 - 011.470.19.53

P.I. e C.F. 00238930010

OGGETTO: OFFERTA RECINZIONE 3 FORI CON CORCA IN LEGNO PER USO ESTERNO

ML 800

CAMPATA (distanza centro/centro palo) 150 cm

Descrizione: palo h. 150 cm d.8 cm con tre fori d.2 cm (per corda canapa/yuta da 1 cm), distanze fori (centro/centro foro) partendo dall'alto: 10 cm/30 cm/30 cm.

# PRIMO PREVENTIVO: IN PINO TORNITO TRATTATO IN AUTOCLAVE CERTIFICATO CLASSE 4 E CERTIFICATO FSC e certificato ANTITERMITI.

N. circa 534 pali verticali d.8 150 cm (consiglio senza punta) con 3 fori d.2 cm: €.9,5/cad.uno + iva Eventuale punta ai pali: €.1/cad.uno + iva

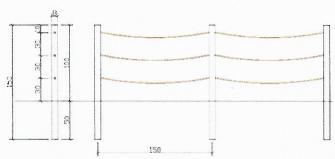
# SECONDO PREVENTIVO (soluzione consigliata per durata): IN CASTAGNO TORNITO PROVENIENZA SILA-ASPROMONTE

N. circa 534 pali verticali d.8 150 cm (consiglio senza punta) con 3 fori d.2 cm: €.13,60/cad.uno +

Eventuale punta ai pali: €.1/cad.uno + iva

N.2700 ML di corda di canapa d.1 cm: €. 1,98/ml Oppure

N.2700 ML di corda di yuta d.1 cm: €. 1,25/ml



Tempistica: circa 15 gg da ordine

n.1 Trasporto a nostro carico presso vostro cantiere di Borgaro Torinese (TO): gratuito

Rimango a disposizione per chiarimenti al 349/8307713

Dott. Arch. Rava Katia

Direttore vendite settore arredo per esterno

F.M BODDA s.n.c. LEGNAME PER EDILIZIA E/GIARDINO Via Monteu Roerg/37 3 Ganale,

Cod. Fisc. e P.Iva 023

# **ANALISI PREZZI**

# **DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

NP07\_CL2

Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT, compreso trasporto in cantiere, basculante anticorvo in acciaio verniciato colore RAL 6009

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	A) Manodopera					
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	1,50	€ 24,28	€ 36,42
		1	A) Parzia	le manodopera	€ 36,42	
	B) Mezzi					
5	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	1,50	€ 40,30	€ 60,45
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
			B	Parziale mezzi	€ 60,45	
	C) Materiali / Subapp	alti				
9	IND.MERCATO	Cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT	cad.	1,00	€ 530,00	€ 530,00
10	01.A04.A15.010	Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce idraulica più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire Confezionata a mano	m³	0,10	€ 126,22	€ 12,62
11	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
12	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
		C) Parzial	le Materi	ali / Subappalti	€ 542,62	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 639,49
Spese generali 15%	€ 95,92
Utile d'impresa 10%	€ 73,54

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	cadauno	€ 808,96
---------------------------------------	---------	----------

il Progettista

# Metal.Car.

# **METAL.CAR. DI LO LICCO ROCCO**

Via Paolo Losa, 19 - 10093 Collegno (TO) - Italy Tel. 011-3358342 Fax 011-3849791 C.F. LLCRCC64C18B302X P.Iva 06075250016 Sito Internet: w w w .metalcar.it E-MAIL AMMINISTRAZIONE amministrazione@metalcar.it E-MAIL COMMERCIALE stileurbano@metalcar.it



Preventivo n. 278 del 23/11/2023

#### Destinatario

Impresa Borio Giacomo S.R.L. Via San Quintino, 28 10121 Torino (TO)

C.F./P.Iva 00238930010

#### **Destinazione**

Impresa Borio Giacomo S.R.L. Via San Quintino, 28 10121 Torino (TO)

ESTINO_AMIAT  CESTINO mod. AMIAT basculante con coperchio antivolatile  Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009  Dimensioni: 467x471mm x H1138mm (come da scheda tecnica)	Codice prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo	lva	Consegna
		CESTINO mod. AMIAT basculante con coperchio antivolatile Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009 Dimensioni: 467x471mm x H1138mm (come					Consegn

# VALIDITA', PREZZI E CONSEGNE SONO INDICATIVI E CONFERMABILI IN SEDE DI GESTIONE ORDINE

TRASPORTO	FRANCO CANTIERE PARCO DEL MEISINO - Torino	
CONDIZIONI DI PAGAMENTO	DA CONCORDARE	FIRMA PER ACCETTAZIONE
TEMPI DI CONSEGNA	da concordare	
VALIDITA' OFFERTA	10GG	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI	l	IMPO	DETI	pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		unturro	TOTTLE	
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NPASC01_C L2	Fornitura e posa in opera di ascensore per passeggeri. Portata 525 kg/7 persone. Numero di fermate 2, Corsa 3.6 m, Velocità 1 m/s, Dimensioni del vano: 1900x2100, profondità fossa1100 mm, testata 3320 mm, dimensione cabina 1050x1300x2100mm, dimensioni porte 800x2000 mm tipo Kone Monospace 300 DX E L E M E N T I:  (L) Materiale cadauno	1,000	22′205,66	22′205,66	
	(L) Trasporto (pr=22205,66) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2*2) h	0,030 32,000	22′205,66 30,71	666,17 982,72	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (23 854.55) euro			23′854,55 3′339,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27 194.19) euro TOTALE euro/cadauno			27′194,19 2′719,42 ————————————————————————————————————	
	TOTALE CULO, CHAMANO			27 713,01	
Nr. 2 NPCLI01_C L2	Fornitura e posa in opera di comando a filo per la gestione di una o più unità interne di sistemi a volume di refrigerante variabile tipo Daikin BRC1H52W. Sono esclusi i collegamenti elettrici E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=126,96) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,025 0,100	126,96 126,96 30,71	126,96 3,17 3,07	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (133.20) euro			133,20 18,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (151.85) euro			151,85 15,19	
	TOTALE euro / cadauno			167,04	
Nr. 3 NPCLI02_C L2	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione per impianti a volume di refrigerante variabile tipo Daikin Intelligent Touch Manager. Sono esclusi i collegamenti elettrici E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=2013,36) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,025 0,500	2′013,36 2′013,36 30,71	2′013,36 50,33 15,36	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2 079.05) euro			2′079,05 291,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 370.12) euro			2′370,12 237,01	
	TOTALE euro / cadauno			2′607,13	
Nr. 4 NPCLI03_C L2	Carica aggiuntiva di refrigerante R410 E L E M E N T I: (L) Materiale kg	1,000	48,00	48,00	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h  Sommano euro	0,500	30,71	63,36	MDO
	Spese Generali 14.00% * (63.36) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (72.23) euro			72,23 7,22	
	TOTALE euro/kg			79,45	
	A RIPORTARE				

					pag
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 5 NPCLI04_C L2	Fornitura e Posa in Opera di Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza inferiore a 290 tipo Daikin KHRQ22M29H E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=146,69) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,025 0,150	146,69 146,69 30,71	146,69 3,67 4,61	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (154.97) euro			154,97 21,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (176.67) euro TOTALE euro / cadauno			176,67 17,67 ———— 194,34	
				174,34	
Nr. 6 NPCLI05_C L2	Fornitura e Posa in Opera di Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza compreso tra 290 e 640 tipo Daikin KHRQ22M64H  E L E M E N T I:  (L) Materiale cadauno	1,000	102,54	102,54	
	(L) Trasporto (pr=102,54) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,025 0,150	102,54 102,54 30,71	2,56 4,61	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (109.71) euro Sommano euro			109,71 15,36 ————————————————————————————————————	
	Utili Impresa 10% * (125.07) euro  TOTALE euro / cadauno			12,51	
Nr. 7 NPCLI06_C L2	Fornitura e posa in opera di termoarredo elettrico da 500 W dimensioni A x L = 1160 x 450 mm tipo Cordivari Lisa Elettrico 22 E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=304,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,030 0,150	304,00 304,00 30,71	304,00 9,12 4,61	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (317.73) euro Sommano euro			317,73 44,48 —————————————————————————————————	
	Utili Impresa 10% * (362.21) euro TOTALE euro / cadauno			36,22	
Nr. 8	Fornitura e posa in opera di staffaggio antisimico ai sensi delle NTC 2018			2.0, 0	
NPDISTR01 _CL2	E L E M E N T I:  (L) Materiale cadauno  (L) Trasporto (pr=205,08) %  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,030 0,500	205,08 205,08 30,71	205,08 6,15 15,36	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (226.59) euro			226,59 31,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (258.31) euro TOTALE euro / cadauno			258,31 25,83 ————————————————————————————————————	
	= 5 = 1= = = 3 <b>.1.0</b> / <b>Manual</b> 0			,	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 9 NPEL01_CL 2	f.p.o Pannello LED PANEL DISANO 840 CRI90 LED 33W CLD-D BIA UGR<19-4000 KDALI-Comprensivo di sistema di sospensione.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:				
	(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=70,20) cadauno	1,000 0,030	70,20 70,20	70,20 2,11	l .
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,500	34,21	17,11	1
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (89.42) euro			89,42 12,52	1
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (101.94) euro			101,94 10,19	
	TOTALE euro/cadauno			112,13	
Nr. 10 NPEL02_CL 2	Fp.o. Plafoniera Stagna DISANO ECHO 927 LED 38W CLD GRI3000K.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:				
	<ul> <li>(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno</li> <li>(L) Trasporto (pr=72,00) cadauno</li> <li>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</li> </ul>	1,000 0,030 0,500	72,00 72,00 34,21	72,00 2,16 17,11	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (91.27) euro			91,27 12,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (104.05) euro			104,05 10,41	
	TOTALE euro/cadauno			114,46	
Nr. 11 NPEL03_CL 3	F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD-D DALIFornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:  (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno	1,000	66,00	66,00	
	(L) Trasporto (pr=66,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,030 0,500	66,00 34,21	1,98 17,11	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (85.09) euro			85,09 11,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.00) euro			97,00 9,70	
	TOTALE euro/cadauno			106,70	
Nr. 12 NPEL04_CL	f.p.o. Applique a parete tipo Fosnova Ines 14 W 674lm 3000 K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.				
2	E L E M E N T I:  (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno  (L) Trasporto (pr=93,00) cadauno	1,000 0,030	93,00 93,00	93,00 2,79	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h  Sommano euro	0,750	34,21	25,66	
	Spese Generali 14.00% * (121.45) euro  Sommano euro  Litili Impress 10% * (128.45) euro			138,45	
	Utili Impresa 10% * (138.45) euro  TOTALE euro / cadauno			13,85	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 13 NPEL05_CL 2	f.p.o. Multisensore Luxmetrico e presenza con protocollo Dali tipo B.E.G. PD2-M-DACO DALI cod.93452. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E.L.E.M.E.N.T.I:				
	(L) Multisensore tipo B.E.G PD2-M-DACO DALI cadauno (L) Trasporto (pr=144,75) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 0,500	144,75 144,75 34,21		MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (166.20) euro			166,20 23,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (189.47) euro			189,47 18,95	
	TOTALE euro/cadauno			208,42	
Nr. 14 NPEL06_CL 2	F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLDFornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:  (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=35,85) cadauno	1,000 0,030	35,85 35,85		MDO
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (50.61) euro	0,400	34,21	13,68 50,61 7,09	MDO
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.70) euro			57,70 5,77	
	TOTALE euro/cadauno			63,47	
Nr. 15 NPEL07_CL 2	f.p.o. sensore di presenza tipo B.E.G. PD3N-1C. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E.L.E.M.E.N.T.I:  (L) Sensore tipo B.E.G. PD3N-1C cadauno  (L) Trasporto (pr=82,50) cadauno  (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 0,500	82,50 82,50 34,21		MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (102.09) euro	3,2 0 0	2 1,2 1	102,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (116.38) euro			116,38	
	TOTALE euro/cadauno			128,02	
Nr. 16 NPEL08_CL 2	f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:  (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno	1,000	43,50	43,50	
	(L) Trasporto (pr=43,50) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,030 0,500	43,50 34,21	1,31 17,11	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (61.92) euro Sommano euro			61,92 8,67 70,59	
	Utili Impresa 10% * (70.59) euro  TOTALE euro / cadauno			7,06	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
	RIPORTO					
Nr. 17 NPEL09_CL 2	f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1,5H SE/SA IP65 REST MODE.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:					
	<ul> <li>(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno</li> <li>(L) Trasporto (pr=77,70) cadauno</li> <li>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</li> </ul>	1,000 0,030 0,500	77,70 77,70 34,21	77,70 2,33 17,11		
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (97.14) euro			97,14 13,60		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (110.74) euro			110,74 11,07		
	TOTALE euro/cadauno			121,81		
Nr. 18 NPEL10_CL 2	F.p.o. Proiettori a parete tipo DISANO CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E.L.E.M.E.N.T.I:					
	<ul> <li>(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno</li> <li>(L) Trasporto (pr=144,00) cadauno</li> <li>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</li> </ul>	1,000 0,030 1,000	144,00 144,00 34,21	144,00 4,32 34,21		
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (182.53) euro			182,53 25,55		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (208.08) euro			208,08 20,81		
	TOTALE euro/cadauno			228,89		
Nr. 19 NPEL11_CL 2	f.p.o. Pellicola Inattica Ambra interna al vetro, in grado di schermare la luce blu LED, di schermare la parte dello spettro di luce solare tra i 380nm ai 420nm e di schermare la luce ultravioletta nella porzione iniziale dello spettro del visibile.  E L E M E N T I:					
	<ul> <li>(L) Accessorio da applicare all'interno del vetro del corpo illuminante. Nel rispetto delle prescrizioni. cadauno</li> <li>(L) Trasporto (pr=15,00) cadauno</li> <li>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</li> </ul>	1,000 0,030 1,000	15,00 15,00 34,21	15,00 0,45 34,21		
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (49.66) euro			49,66 6,95		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (56.61) euro			56,61 5,66		
	TOTALE euro/cadauno			62,27		
Nr. 20 NPEL12_CL 2	F.p.o. Corpo illuminante da palo, tipo DISANO ISCHIA 3590 48W, comprensivo di palo conico tipo DISANO 1481. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E.L.E.M.E.N.T.I:					
	(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione, palo antracite cadauno (L) Trasporto (pr=403,80) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 5,000	403,80 403,80 34,21	403,80 12,11 171,05		
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (586.96) euro			586,96 82,17		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (669.13) euro			669,13 66,91		
	TOTALE euro/cadauno			736,04		
	A RIPORTARE					

					pag. 7
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 21 NPFI 13 CI	F.p.o. Proiettori a parete tipo DISANO CRIPTO SMALL 1712 simmetrico. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.				
2	E L E M E N T I:  (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione, cadauno  (L) Trasporto (pr=144,00) cadauno	1,000 0,030	144,00 144,00	144,00 4,32	MDO
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (182.53) euro	1,000	34,21	34,21 182,53 25,55	MDO
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (208.08) euro			208,08	
	TOTALE euro / cadauno			228,89	
Nr. 22 NPEL14_CL 2	F.p.o. Corpo illuminante segnapasso ARELUX XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra PK02WW,comprensivo alimentatore integrati .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.  E L E M E N T I:				
	<ul> <li>(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno</li> <li>(L) Trasporto (pr=90,00) cadauno</li> <li>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</li> </ul>	1,000 0,030 1,000	90,00 90,00 34,21	90,00 2,70 34,21	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (126.91) euro			126,91 17,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (144.68) euro			144,68 14,47	
	TOTALE euro/cadauno			159,15	
Nr. 23 NPFITO01_ CL2	Fornitura e posa in opera di BACINO DI FITODEPURAZIONE COMPOSTO DA SANDWICH DI TELI COMPOSTO DA: EPDM RESISTENTE ALLO STRAPPO CON 60 CM DI TELO DI ANCORAGGIO; N°3 STRATI DI TNT (TE IN POLIETILENE CON INNESTI PER TUBAZIONI IN GOMMA IN/OUT 110 MM				
	- CLUSTER 2 - EX GALOPPATOIO 24 ABITANTI EQUIVALENTI E L E M E N T I: (L) Materiale cadauno	1,000	10′750,00	10′750,00	
	(L) Trasporto (pr=10750,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2*3) h	0,030 48,000	10′750,00 30,71	322,50 1′474,08	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12 546.58) euro			12′546,58 1′756,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14 303.10) euro TOTALE euro / cadauno			14′303,10 1′430,31 ————————————————————————————————————	
	TOTALE euro/ cauauno			15 /55,41	
Nr. 24 NPIDR01_C L2	Fornitura e posa in opera di pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria di tipo splittato costituito da unità esterna da 16 kW, unità interna integrata nel bollitor lare termico e per circuito di riscaldamento con circolatore integrato. Tipo Daikin Altherma 3 R ERLA16DW17 + EBSX16P50D E L E M E N T I:				
	(L) ERLA16DW17 cadauno (L) EBSX16P50D cadauno (L) Valvola bypass differenziale 3/4 cadauno (L) Riscaldatore ausiliario 3 kW cadauno (L) Kit riscaldatore ausiliario cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5′711,79 4′182,51 71,39 446,63 89,00	5′711,79 4′182,51 71,39 446,63 89,00	
	(L) Connessione DB cadauno (L) Set riempimento/svuotamento cadauno (L) Filtro defangatore 1" cadauno	1,000 1,000 1,000	54,87 28,56 148,09	54,87 28,56 148,09	
	A RIPORTARE			10′732,84	

					pag. 8
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	I M P (	ORTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			10′732,84	
	(L) Valvola deviatrice a tre vie cadauno (L) Sensore temperatura esterna cadauno (L) Trasporto (pr=10909,25) % (L) Messa in funzione a corpo (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*5*2) h	1,000 1,000 0,025 1,000 80,000	103,84 72,57 10'909,25 165,00 30,71	72,57 272,73	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (13 803.78) euro			13′803,78 1′932,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15 736.31) euro			15′736,31 1′573,63	
	T O T A L E euro / a corpo			17′309,94	
Nr. 25 NPIDR02_C L2	Fornitura e posa in opera di sistema solare termico composto da n.3 collettori solari piano verticale 2.6 mq/cad per installazione su tetti a falda nello spessore della copertura c di collegamento tra collettori, gruppo pompe e regolazione, tubi e accessori sistema drain back tipo Rotex Solaris V26-P  E L E M E N T I:				
	(L) Solaris V26-P cadauno (L) Profilo FIX MP 130 cadauno (L) Kit collegamento tra collettori cadauno (L) Gruppo pompe e regolazione RPS4 cadauno (L) Tubo collegamento drain back cadauno (L) Accessori montaggio sistema drain back cadauno (L) Set base montaggio nel tetto cadauno (L) Trasporto (pr=3403,12) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*4*2) h	3,000 3,000 2,000 1,000 1,000 1,000 0,025 64,000	579,38 43,07 48,38 663,16 134,52 116,23 525,10 3'403,12 30,71	129,21 96,76 663,16 134,52 116,23	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5 453.64) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 217.15) euro			5'453,64 763,51 6'217,15 621,72	
	TOTALE euro/a corpo			6′838,87	
Nr. 26 NPIDR03_C L2	Fornitura e posa in opera di set per risparmio idrico a 3.8 l/min include n.2 adattatori comprensivi di limitatore di flusso e n.1 mousseur tipo Grohe 48 189 000 cromo  E L E M E N T I:  (L) 48 189 000 cromo cadauno  (L) Trasporto (pr=22,50) %  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 0,010	22,50 22,50 30,71		MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (23.71) euro			23,71 3,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.03) euro			27,03 2,70	
	TOTALE euro/cadauno			29,73	
Nr. 27 NPIDR04_C L2	Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso a valvola pneumatica per scarico WC a 3.8 l (sciaquo grande) e 1.8 l (sciaquo piccolo) tipo Grohe 42 333 000  E L E M E N T I:	,			
	(L) 42 333 000 cadauno (L) Trasporto (pr=20,25) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 0,100	20,25 20,25 30,71	20,25 0,81 3,07	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (24.13) euro			24,13 3,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.51) euro			27,51 2,75	
	A RIPORTARE			30,26	

		1			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO		R.
1711(11171	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			30,26	
	TOTALE euro/cadauno			30,26	
Nr. 28 NPIDR07_C L2	Fornitura e posa in opera di miscelatore per lavabo con autochiusura a tempo e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 318 000 E. L. E. M. E. N. T. I:				
	(L) 36 318 000 cadauno (L) Trasporto (pr=241,50) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 2,000	241,50 241,50 30,71	9,66	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (312.58) euro			312,58 43,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (356.34) euro			356,34 35,63	
	TOTALE euro/cadauno			391,97	
Nr. 29 NPIDR08_C L2	Fornitura e posa in opera di miscelatore per doccia con autochiusura a tempo e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 320 000 E L E M E N T I:				
	(L) 36 320 000 cadauno (L) Trasporto (pr=348,50) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 2,000	348,50 348,50 30,71	13,94	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (423.86) euro			423,86 59,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (483.20) euro			483,20 48,32	
	TOTALE euro/cadauno			531,52	
Nr. 30 NPIRR01_C L2	Fornitura e posa in opera di ugello rotante tipo Rain Bird R-VAN18 arco variabile da 45 a 270° con gittata da 4,0 a 5,5 m  E L E M E N T I:	1.000			
	(L) Materiale (pr=11,06+3,45) cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,200	14,51 30,71	14,51 6,14	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (20.65) euro			20,65 2,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.54) euro			23,54	
	TOTALE euro / cadauno			25,89	
Nr. 31 NPIRR02_C L2	Fornitura e posa in opera di ugello rotante tipo Rain Bird R-VAN18 a cerchio intero con gittata da 4,0 a 5,5 m E L E M E N T I:  (L) Materiale (pr=11,06+3,45) cadauno	1,000	14,51	14,51	
22	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h  Sommano euro	0,200	30,71	20,65	MDO
	Spese Generali 14.00% * (20.65) euro  Sommano euro  Litili Impress 10% * (23.54) euro			2,89	
	Utili Impresa 10% * (23.54) euro  TOTALE euro / cadauno			2,35	
	A RIPORTARE				

					pag. 10
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I		IMPORTI		R.
TARIFFA			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 32 NPIRR03_C L2	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante tipo RainBird XF SDI - bobina da 100 m , spaziatura tra i gocciolatori 33 cm - portata 1.6 l/h E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	291,00 30,71	291,00 15,36	MDO
	Sommano euro			306,36	
	Spese Generali 14.00% * (306.36) euro			42,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (349.25) euro			349,25 34,93	
	TOTALE euro/cadauno			384,18	
Nr. 33 NPIRR04_C L2	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione radicale tipo RainBird RWS con testina ad allagamento autocompensante H91.4 cm E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	85,60 30,71	85,60 15,36	MDO
	Sommano euro			100,96	
	Spese Generali 14.00% * (100.96) euro			14,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (115.09) euro			115,09 11,51	
	TOTALE euro/cadauno			126,60	
	Fornitura e posa in opera di regolatore di pressione per irrigazione tipo RainBird PRSDial E L E M E N T I:				
L2	(L) Materiale cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	169,00 30,71	169,00 15,36	MDO
	Sommano euro			184,36	
	Spese Generali 14.00% * (184.36) euro			25,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (210.17) euro			210,17 21,02	
	TOTALE euro/cadauno			231,19	
Nr. 35 NPIRR06_C	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 24V in plastica per l'irrigazione tipo Rain Bird 100-PEB attacchi 1"				
L2	E L E M E N T I:  (L) Materiale cadauno  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	165,00 30,71	165,00 15,36	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (180.36) euro			180,36 25,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (205.61) euro			205,61 20,56	
	TOTALE euro/cadauno			226,17	
Nr. 36	Fornitura e posa in opera di sensore pioggia tipo RainBird RSDBEX				
NPIRR07_C L2	E L E M E N T I:  (L) Materiale cadauno  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,200	75,00 30,71	75,00 6,14	MDO
	A RIPORTARE			81,14	
	ARTIORIARE			01,14	

					pag. 1
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			81,14	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (81.14) euro			81,14 11,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (92.50) euro			92,50 9,25	
	TOTALE euro/cadauno			101,75	
	Fornitura e posa in opera di centralina per la gestione dell'irrigazione tipo Rain Bird ESP-ME3  E L E M E N T I:				
L2	(L) Materiale cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	409,00 30,71	409,00 15,36	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (424.36) euro			424,36 59,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (483.77) euro			483,77 48,38	
	TOTALE euro/cadauno			532,15	
NPSCA01_C L2	Fornitura e posa in opera di pompa sommersa per il drenaggio di acque cariche provenienti da scarichi in ambiti civili. Corpo pompa in ghisa e albero motore in acciaio AISI 304. Po 1 m.c.a. Potenza max assorbita 1.4 kW. Alimentazione monofase. Azionamento tramite galleggiante tipo DAB FEKA FXV 20.07 E L E M E N T I:				
	(L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=824,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,030 1,000	824,00 824,00 30,71	824,00 24,72 30,71	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (879.43) euro			879,43 123,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 002.55) euro			1′002,55 100,26	
	TOTALE euro/cadauno			1′102,81	
NPSCA02_C L2	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per liquami ottagonale in polietilene calacità 200 1 per alloggiamento di pompa ricircolo fanghi fitodepurazione completa di: iante -valvola di ritegno -quadro elettrico per comando singola pompa monofase Tipo starplast SOLO-201L037 o equivalente				
	E L E M E N T I:  (L) Stazione di sollevamento cadauno  (L) Trasporto (pr=576,00) %  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2) h	1,000 0,040 16,000	576,00 576,00 30,71	576,00 23,04 491,36	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 090.40) euro			1′090,40 152,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 243.06) euro			1′243,06 124,31	
	TOTALE euro/cadauno			1′367,37	
NPSCA03_C L2	Fornitura e posa in opera di aeratore a membrana per la ventilazione delle colonne di scarico. Capacità di evacuazione 43 l(s. Diametro di attacco 110 mm. Realizzata in materiale plastico progettato per impedire la proliferazione di batteri tipo Redi WAM1103				
	E L E M E N T I: (L) Redi WAM1103 cadauno	1,000	84,86	84,86	
	A RIPORTARE			84,86	

					pag. 12
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI		IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			84,86	
	(L) Trasporto (pr=84,86) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,030 0,500	84,86 30,71	2,55 15,36	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (102.77) euro			102,77 14,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (117.16) euro			117,16 11,72	
	TOTALE euro/cadauno			128,88	
_	Fornitura e posa in opera di degrassatore in polietilene atossico compatto per scarico T3 in Pubblica fognatura litri 500 - 25 A.E. UNI EN 1825 NS 1,5.  Dettagli polietilene: 25.25 kg X 1.00=25.25 kg tot.				
	Tipo Starplast DEGK-500T3  E L E M E N T I:  (L) Degrassatore 25 A.E. cadauno  (L) Trasporto (pr=285,00) %  (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 8,000	285,00 285,00 30,71	285,00 11,40 245,68	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (542.08) euro	8,000	30,71	542,08 75,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (617.97) euro			617,97 61,80	
	TOTALE euro/cadauno			679,77	
Nr. 42 NPSCA05_C L2	Fornitura e posa in opera di vasca imhoff corrugata strutturata per scarico in Tab. 3 (Pubblica Fognatura) o subirrigazione ove previsto dalle norme locali. Litri 3.500 - 25 A.E UNI EN 12566-1 spurgo semestrale. Dettagli polietilene: 136.35 kg X 1.00=136.35 kg tot. Tipo Starplast IMFCS3500-DS E L E M E N T I:				
	(L) Vasca imhoff 25 A.E. cadauno (L) Trasporto (pr=1315,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2) h	1,000 0,040 16,000	1′315,00 1′315,00 30,71	1′315,00 52,60 491,36	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 858.96) euro			1′858,96 260,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 119.21) euro			2′119,21 211,92	
	TOTALE euro/cadauno			2′331,13	
	Fornitura e posa in opera di vasca di recupero delle acque meteoriche realizzato in opera mediante impiego di elementi componibili tipo Rehau Rausikko o equivalenti rivestiti da st pezzi speciali per pozzetti e quanto altro necessario per rendere il lavoro finito eseguito secondo la regola dell'arte  E L E M E N T I:				
	(L) Materiali (pr=5700+5200) a corpo (L) Trasporto (pr=10900,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2*3) h	1,000 0,040 48,000	10′900,00 10′900,00 30,71	10′900,00 436,00 1′474,08	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12 810.08) euro			12′810,08 1′793,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14 603.49) euro			14′603,49 1′460,35	
	TOTALE euro/a corpo			16′063,84	
	A RIPORTARE				

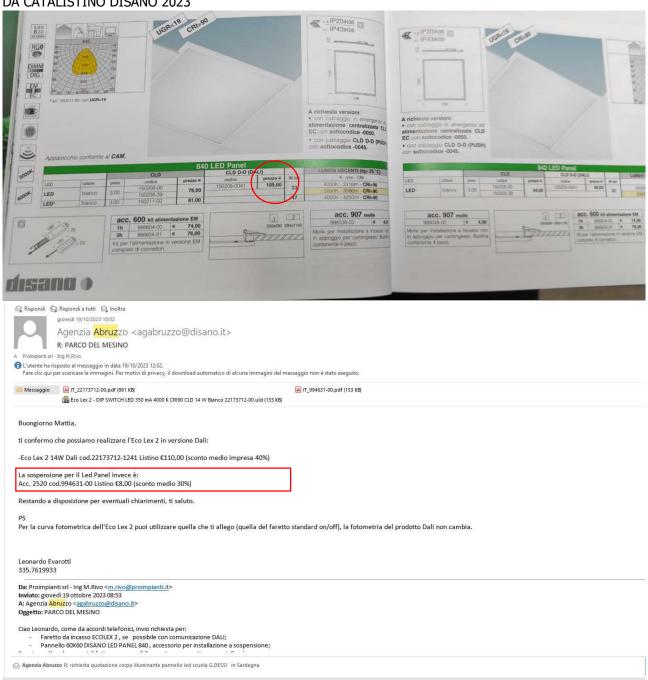
	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità			R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
NPVENT01_ CL2	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai bagni con corpo in acciaio. Diametro attaco 125 mm Tipo Sagicofim KK 125  E L E M E N T I:  (L) Materiale (pr=14,5*1,25) cadauno  (L) Trasporto (pr=18,13) %	1,000 0,030	18,13 18,13	18,13 0,54	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,250	30,71	7,68	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (26.35) euro			26,35 3,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.04) euro			30,04 3,00	l
	TOTALE euro/cadauno			33,04	
NPVENT02_ CL2	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai bagni con corpo in acciaio. Diametro attaco 150 mm Tipo Sagicofim KK 150  E L E M E N T I:  (L) Materiale (pr=17,20*1,25) cadauno	1,000	21,50	21,50	
	(L) Trasporto (pr=21,50) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,030 0,250	21,50 30,71	0,65 7,68	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (29.83) euro			29,83 4,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.01) euro			34,01	
	T O T A L E euro / cadauno			37,41	
l l					
1					
					1

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI			IMPORTI			
TARIFFA		E DEGLI E L E M E N T I		Quantità	unitario	TOTALE	R.
			RIPORTO				
		COSTI ELEMENTARI					
Nr. 46	Operaio qualificato Ore nor	rmali					
01.P01.A20.0 05			euro / h			34,21	MDO
	Operaio comune Ore norma	ali	euro / h			30,71	MDO
	Data, 10/06/2024						
	Jum, 10, 00, 2021	Il Tecnico					
		ii Teenico					
<u></u>			A RIPORTARE				

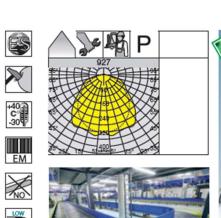
# **GIUSTIFICATIVI PREZZI CLUSTER 2**

1. NPELO1\_CL2 - f.p.o Pannello LED PANEL DISANO 840 CRI90 LED 33W CLD-D BIA UGR < 19-4000 K----DALI-Comprensivo di sistema di sospensione. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

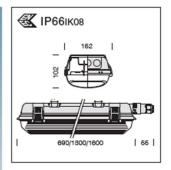
# DA CATALISTINO DISANO 2023



 NPELO2\_CL2 - F..p.o. Plafoniera Stagna DISANO ECHO 927 LED 38W CLD GRI ----3000K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori DA CATALISTINO DISANO 2022







LED: Fattore di potenza: ≥0,9. Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

	927 Echo - modulo LED doppio											
CLD CELL						CLD CELL	-E		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)			
potenza	colore	peso	L	codice	prezzo e	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI			
LED	grigio	1.30	690	164703-00	96,00	164703-07	196,00	21	4000K - 3195lm - CRI≥80			
LED	grigio	2.30	1300	164704-00	113,00	164704-07	205,00	38	4000K - 5752lm - CRl≥80			
LED	grigio	3.30	1600	164705-00	140,00	164705-07 230,00 50 4000K - 7671lm - CRI≥80						

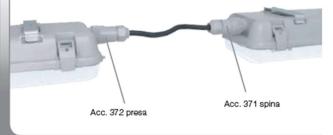
#### Fila continua con armatura speciale

Il perfetto allineamento delle armature si raggiunge tramite appositi "dentini" di guida. Per questo tipo di installazione è necessario che dal primo al penultimo apparecchio sia presente un cablaggio con linea passante e connettori tipo presa/spina (armatura a richiesta sottocodice -0072 con sovrapprezzo di 9,00 euro).



#### Installazione con cavo e armatura speciale

Connessione elettrica in fila continua con cavo utilizzando acc. 371 spina e acc. 372 presa, e armatura con sottocodice -0072 con sovrap-prezzo: 9,00 euro.



acc. 3	
998040-00	€ 1,00
Da utilizzare all'acc. 371 l'installazione protezione. C contenente 1	-372 per e di tubo Confezione



acc. 371 spina per innesto rapido
998041-00 € 2,50
Utilizzare per fila continua con cavo
Pressacavo con cavo di ingresso 16A min. 
ø 9 max ø12 mm.
Confezione contenente

10 pezzi.



acc. 372 presa per innesto rafoldo
999042-00 © 2,50
Utilizzare se topre per fila continua con cavo di ingresso 16A min. Ø 9 max Ø12 mm.
Confezione contenente



#### R: Giustificativo prezzi Meisino



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it> A s.iulianella@proimpianti.it ← Rispondi

(5) I

1) Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W Sconto 40%
Ines 14 W 674Im 3000 K Sconto 40%
ECOLEX 2 LED 1729 14W Sconto 40%
ISEO 3363 Sconto 40%
GARDA 3353 35W
CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico Sconto 40%
ISCHIA 3590 48W Sconto 40%
CRIPTO SMALL 1712 simmetrico Sconto 40%

Comunico inoltre le spese di trasporto: Spese di trasporto:3%

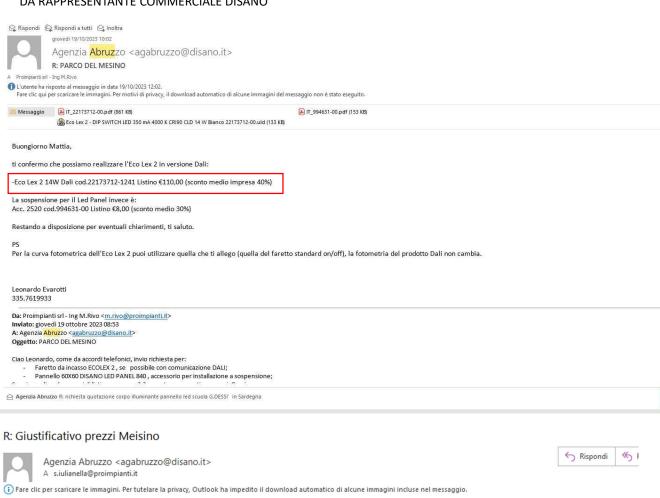
Cordiali saluti

Leonardo Evarotti 335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

3. NPELO3 CL2 - F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD-D DALI.------Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA RAPPRESENTANTE COMMERCIALE DISANO





Buongiorno Ingegnere,

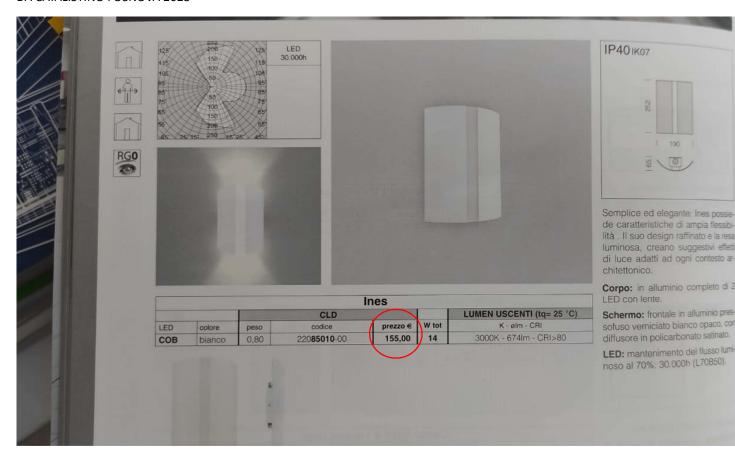
Agenzia Disano/Fosnova

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":



4. NPEL04\_CL2 - f.p.o. Applique a parete tipo Fosnova Ines 14 W 674lm 3000 K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO FOSNOVA 2023



← Rispondi

(5) F

#### R: Giustificativo prezzi Meisino



1 Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.



sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":



Agenzia Disano/Fosnova

5. NPELO5\_CL2 - f.p.o. Multisensore Luxmetrico e presenza con protocollo Dali tipo B.E.G. PD2-M-DACO DALI cod. 93452. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO BEG 2022

# Re: Giustificativo prezzi Meisino



Simone Saltarella <info@teklux.it> A s.iulianella@proimpianti.it

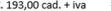
i) In caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser. Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 25% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. L'articolo PD2-M-DALI/DSI cod. 92258 non è più fornibile ed è stato rimpiazzato dal PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452 €. 193,00 cad. + iva



- PD3N-1C cod. 92190

€. 110,00 cad. + iva

Cordiali saluti.

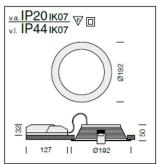
#### SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile Via Dino Ciriaci, 11 66034 Lanciano (Ch) telefono: 0872-967001 info@teklux.it

www.teklux.it

6. **NPELO6\_CL2** - F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD ------. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO FOSNOVA 2022

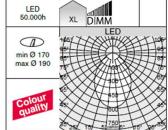


Corpo: in alluminio pressofuso.

LED: Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,9

A richlesta: versione dimmerabile DIMM-DALI.





Il suo schermo è una lastra lavorata al laser che con un effetto di cerchi concentrici funge da lente. Queste lavorazioni hanno uno schema ben preciso e

studiato con distanze variabili; più ci si avvicina al centro più sono vicine, ottenendo quindi un effetto visivo ottimale e

non abbagliante.















	LUMEN HOOFITH A. OF CO.
	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
W tot	K - ølm - CRI
14	4000K - 1380lm - CRI 90
) 14	3000K - 1303lm - CRI 90
)	W tot

	Eco Lex 2 - CRI 95										
			CLD CELL			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)					
LED	colore	peso	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI					
LED	hianaa	0.50	22174915-00	60,80	14	4000K - 1283lm - CRI 95					
LED	bianco	22174919-00		60,80	14	3000K - 1209lm - CRI 95					

Gabbia	a di protezione per	E/co	Lex 2	ľ
nero	22095031-00	€	8,24	
Per l'iso	plamento nel contros	offit	to.	l.







#### R: Giustificativo prezzi Meisino





Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W Sconto 40%
Ines 14 W 674Im 3000 K Sconto 40%
ECOLEX 2 LED 1729 14W Sconto 40%
ISEO 3363 Sconto 40%
GARDA 3353 35W
CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico Sconto 40%
ISCHIA 3590 48W Sconto 40%
CRIPTO SMALL 1712 simmetrico Sconto 40%
Comunico inoltre le spese di trasporto:
Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti
Leonardo Evarotti
335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

7. **NPELO7\_CL2** - f.p.o. sensore di presenza tipo B.E.G. PD3N-1C. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA DA RAPPRESENTANTE COMMERCIALE BEG



Simone Saltarella <info@teklux.it>

A s.iulianella@proimpianti.it

(i) In caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser.

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 25% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. L'articolo PD2-M-DALI/DSI cod. 92258 non è più fornibile ed è stato rimpiazzato dal PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452 €. 193,00 cad. + iva

- PD3N-1C cod. 92190

€. 110,00 cad. + iva



Cordiali saluti.

# SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile Via Dino Ciriaci, 11 66034 Lanciano (Ch) telefono: 0872-967001 info@teklux.it www.teklux.it 8. **NPEL08\_CL2** - f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

# DA LISTINO LINERGY n.25 2023

	^	D.	6	
-4	Α	В	C	L
1	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO ITALIA	
852	PW2105	PRODIGY WALL 330LM SL IP40 SPY CENTER 24	179,50	
853	PW2106	PRODIGY WALL 380LM SL IP40 SPY CENTER 24	186,50	
854	PX1101	PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT	72,50	
855	PX1102	PRODIGY XL 125LM 3H SE IP42 INHIBIT	91,00	
856	PX1103	PRODIGY XL 365LM 1H SE IP42 INHIBIT	81,50	
857	PX1104	PRODIGY XL 185LM 3H SE IP42 INHIBIT	95,50	



Simone Saltarella <info@teklux.it>

A s.iulianella@proimpianti.it

in caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser.
Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.



Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 40% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. Allego inoltre le schede tecniche.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PX1101 €. 72,50 cad. + iva
- PZ1207 €. 129,50 cad. + iva

Cordiali saluti.

#### SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile Via Dino Ciriaci, 11 66034 Lanciano (Ch) telefono: 0872-967001 info@teklux.it www.teklux.it 9. NPELO9\_CL2 - f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1,5H SE/SA IP65 REST MODE.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

# DA LISTINO LINERGY n.25 2023

	Α	В	С
1	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO ITALIA
882	PX1211	PRODIGY XL 755LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE	143,00
883	PX1212	PRODIGY XL 755LM 3H SE/SA IP42 REST MODE	175,00
884	PZ1207	PRODIGY XL 235LM 1,5H SE/SA IP65 REST MODE	129,50
885	PZ1208	PRODIGY XL 185LM 3H SE/SA IP65 REST MODE	155,50
886	PZ1209	PRODIGY XL 625LM 1,5H SE/SA IP65 REST MODE	140,50
887	PZ1210	PRODIGY XL 365LM 3H SE/SA IP65 REST MODE	172,50
888	PZ1211	PRODIGY XL 755LM 1,5H SE/SA IP65 REST MODE	160,50



Simone Saltarella <info@teklux.it>

A s.iulianella@proimpianti.it

in caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser. Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.



Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 40% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. Allego inoltre le schede tecniche.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PX1101 €. 72,50 cad. + iva
- PZ1207 €. 129,50 cad. + iva

Cordiali saluti.

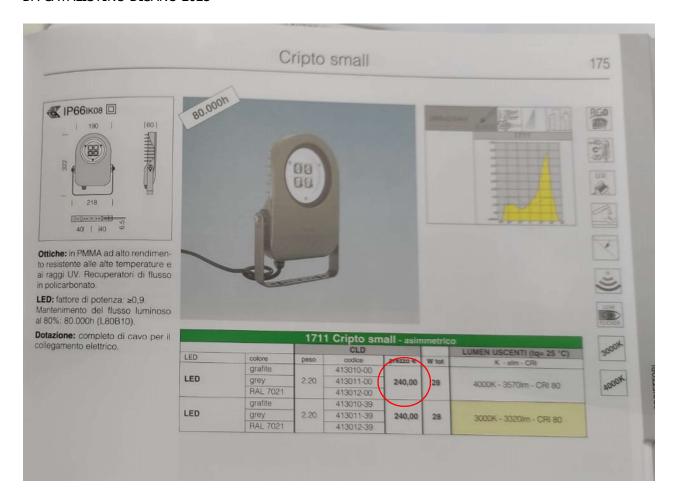
#### SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile Via Dino Ciriaci, 11 66034 Lanciano (Ch) telefono: 0872-967001

info@teklux.it www.teklux.it

10. **NPEL10\_CL2** - F.p.o. Proiettori a parete tipo DISANO CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO DISANO 2023



# R: Giustificativo prezzi Meisino



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it> A s.iulianella@proimpianti.it

i Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

Rispondi

(5) F

ECHO 927 LED 38W Sconto 40%
Ines 14 W 674Im 3000 K Sconto 40%
ECOLEX 2 LED 1729 14W Sconto 40%
ISEO 3363 Sconto 40%
GARDA 3353 35W
CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico Sconto 40%
ISCHIA 3590 48W Sconto 40%
CRIPTO SMALL 1712 simmetrico Sconto 40%
Comunico inoltre le spese di trasporto:
Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti 335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

11. **NPEL11\_CL2** - f.p.o. Pellicola Inattica Ambra interna al vetro, in grado di schermare la luce blu LED, di schermare la parte dello spettro di luce solare tra i 380nm ai 420nm e di schermare la luce ultravioletta nella porzione iniziale dello spettro del visibile.

# DA PREVENTIVO MLIGHT



Proimpianti Srl Unipersonale ViaGaribaldi, 89 67051 Avezzano (AQ)

LUOGO DI DESTINAZIONE

#### MLIGHT Srl Società Benefit

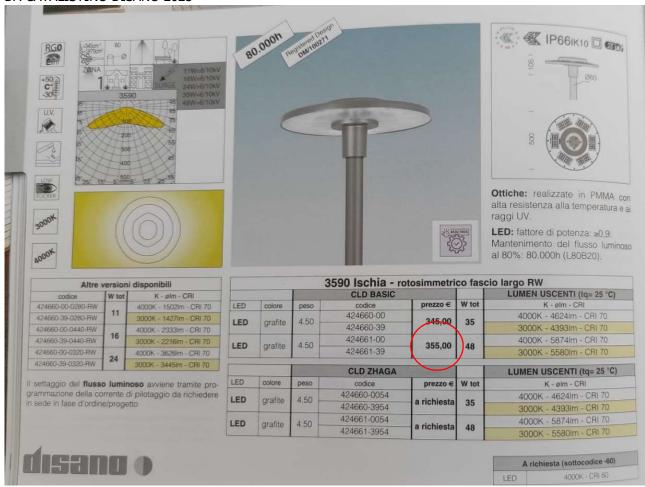
Via Trento 39/a 25020 Capriano Del Colle (BS) Tel.: 030.9748125 - Fax: 030.9748125 Email: info@mlight.it - Site: www.mlight.it Partita IVA 03450970987 - Codice Fiscale: 03450970987 R.E.A. N. BS535319

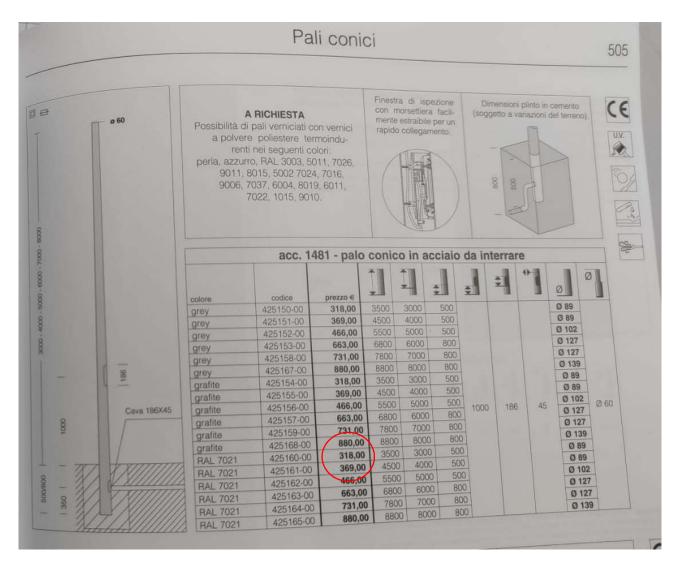
Capitale Sox	Capitale Sociale: Euro 50.000,00 i.v.					EVENTIVO A	CLIENTE			
	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	CELLURARE	AGENTE		N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.		
011572			cell. 351 9943556	ARMANI (	ARMANI GIORGIO		07-06-24	1/1		
PERSONA DA	PERSONA DA CONTATTARE									

IANCA D'APPOGGIO CONDIZIONI DI PAGAMENTO							
IT-35-N-0503454340-0	all'o	ordine					
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE UM QUANTITA' PREZZO				SC.%	PREZZO TOTALE	C.IVA
AMBRE C 152	Fornitura e installazione di pellicole presso nostra sede tipo AMBRE C - INACTIN n.33 Disano Iseo Cod. 3363 n.7 Disano Garda Cod. 3353 n.102 Disano Arelux Xpuck	nr	142,00	15,000		2.130,00	22

12. **NPEL12\_CL2** - F.p.o. Corpo illuminante da palo, tipo DISANO ISCHIA 3590 48W, comprensivo di palo conico tipo DISANO 1481.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO DISANO 2023







Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it> A s.iulianella@proimpianti.it

i Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

#### Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W Sconto 40%
Ines 14 W 674lm 3000 K Sconto 40%
ECOLEX 2 LED 1729 14W Sconto 40%
ISEO 3363 Sconto 40%
GARDA 3353 35W
CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico Sconto 40%
ISCHIA 3590 48W Sconto 40%
CRIPTO SMALL 1712 simmetrico Sconto 40%

Comunico inoltre le spese di trasporto: **Spese di trasporto:3**%

Cordiali saluti

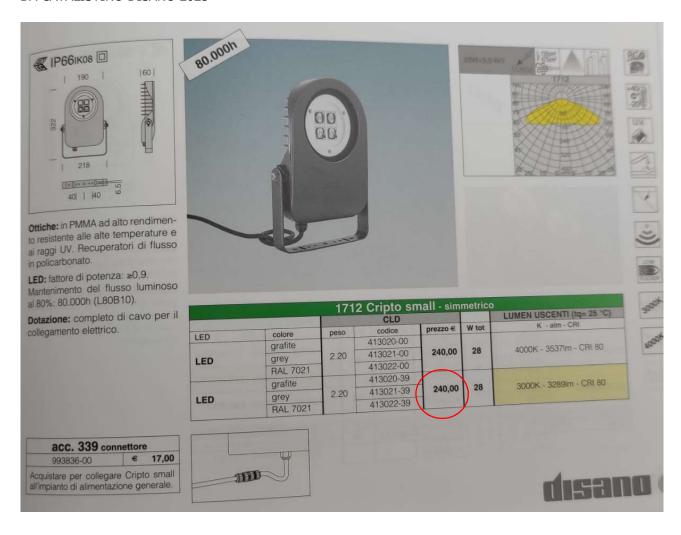
Leonardo Evarotti 335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

5

13. **NPEL13\_CL2** - F.p.o. Proiettori a parete tipo DISANO CRIPTO SMALL 1712 simmetrico. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

#### DA CATALISTINO DISANO 2023





i Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

#### Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W Sconto 40%
Ines 14 W 674lm 3000 K Sconto 40%
ECOLEX 2 LED 1729 14W Sconto 40%
ISEO 3363 Sconto 40%
GARDA 3353 35W
CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico Sconto 40%
ISCHIA 3590 48W Sconto 40%
CRIPTO SMALL 1712 simmetrico Sconto 40%

Comunico inoltre le spese di trasporto: **Spese di trasporto:3**%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti 335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

14. **NPEL14\_CL2** - F.p.o. Corpo illuminante segnapasso ARELUX XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra PK02WW,comprensivo alimentatore integrati .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

# DA CATALISTINO ARELUX 2023

Codice Pag prodotto	Tipologia	Finitura	IP	Potenza	Attacco	Temperatura		Decree for
XPROOF LED					HITAGOO	Temperatura colore LED	Alimentatore	Prezzo listi IVA esclusi
424 PF01CW	Apparecchio stagno	Grigio						
424 PF01NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	10W	LED	6500K	Incluso	45,50 €
424 PF02CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	10W	LED	4000K	Incluso	45,50 €
424 PFO2NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	6500K	Incluso	65,00 €
424 PF03CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	4000K	Incluso	65,00 €
424 PFO3NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	6500K	Incluso	82,00 €
425 PF04CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	4000K	incluso	82,00 €
425 PF04NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	6500K	Incluso	56,00 €
425 PF05CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	4000K	íncluso	56,00
425 PF05NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	6500K	Incluso	80,00
425 PF06CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	4000K	Incluso	80,00
425 PF06NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	50W	LED	6500K	Incluso	108,00
	ripparecome stagne	drigio	IP65	50W	LED	4000K	Incluso	108,00
XPUCK								
91 PKO1NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	1x6W	LED	4000K	Incluso	122,00
491 PK01WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	1x6W	LED	3000K	Incluso	122,00
491 PK02NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	2x6W	LED	4000K	Incluso	135,00
491 PK02WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	2x6W	LED	3000K	Incluso	135,00
491 PK03NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	4x3W	LED	4000K	Incluso	148,00
491 PK03WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	4x3W	LED	3000K	Incluso	148,00
XRIBO IP20								
599 RB212820CW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	6000K	Non incluso	46,00
599 RB212820NW	Striscia flessibile a LED	18 Table	IP20	60W	LED	4000K	Non incluso	46,00
599 RB212820NW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	360W	LED	4000K	Non incluso	240,0
599 RB212820UWW		400000000000000000000000000000000000000	IP20	60W	LED	2700K	Non incluso	46,00
599 RB212820WW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	3000K	Non incluso	46,00
599 PR212020WW	Striscia flessibile a LED		IP20	360W	LED	3000K	Non incluso	240,0
599 RB212820WW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	6000K	Non incluso	64,00
600 RB219220CW	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	4000K	Non incluso	64,00
600 RB219220NW	Striscia flessibile a LED		IP20	540W	LED	4000K	Non incluso	360,0
00 RB219220NW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	2700K	Non incluso	64,00
00 RB219220UWW	Striscia flessibile a LFD	The state of the s	11-20	0011	LED	3000K	Non incluso	64,00



Preventivo n° 770/F del: 03/11/2023

Spett.le Cliente .CLIENTE GENER	ICO	Codice	Ditta di riferimento REDO G	ROUP ITALIA SRL
		0	Nº ord. Cliente	Data Consegna 0
		V	Porto	
Partita Iva	C. F.		Spedizione a mezzo	
Tel.	Fax		Destinazione Merce	
E-mail				
Pagamento		Sconto Cassa		
		0 %	Note	
Banca				
Abi Cab	Ag.			

pos	CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	Q.ta	PREZZO	Sc.%	IMPORTO
1	UOR PK02WW	XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra	PCE	112	90,00	netto	10.080,00

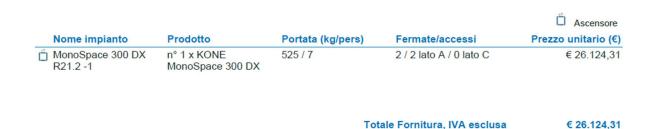
Alla c.a. Ing. Mattia Rivo.

Rif. Parco del Meisino - Torino.

Preventivo a prezzi netti all'impresa.



# 2. Riepilogo offerta

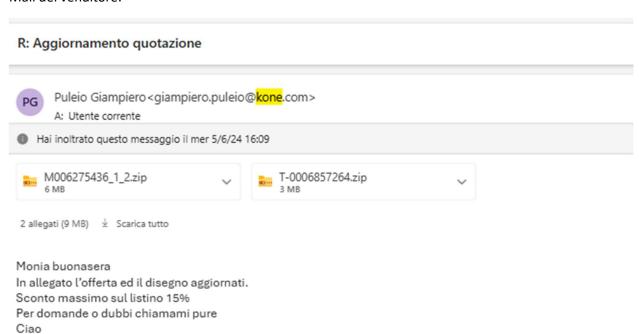


I prezzi sopra indicati sono tutti da intendersi IVA esclusa di cui oneri per la sicurezza non scontabili, già compresi nel prezzo, pari a 300,00 €.

La presente offerta è da intendersi valida per 45 giorni dalla data di emissione.

#### Mail del venditore:

Gр



NPCLI01\_CL2

NPCLI02\_CL2

NPCLI04\_CL2

NPCLI05\_CL2



# Agenzia di Zona: RAPPRESENTANZA VERZILLI

Telefono: 0858071427 info@rappresentanzaverzilli.com

# Elenco Materiale

Modello	Descrizione	Qtà	Netto Unitario	Netto Totale
RXYSQ12TY1	Unità esterna compatta a Volume di Refrigerante Variabile a	2	5.912,60 €	11.825,19 €
	Pompa di Calore con tecnologia a Temperatura Variabile del			
	Refrigeratore, ad espansione diretta con inverter su			
	compressori e ventilatori, a gas R410A. Potenza nominale in			
	raffrescamento 33,50 kW.			
FXLQ32P	Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A.	1	744,80 €	744,80 €
	Resa frigorifera nominale 3,6 kW.			
	Resa termica nominale 4,0 kW.			
	Pressione sonora 35/32 dBA.			
	Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz.			
FXLQ50P	Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A.	7	811,44 €	5.680,06 €
	Resa frigorifera nominale 5,6 kW.			
	Resa termica nominale 6,3 kW.			
	Pressione sonora 39/34 dBA.			
	Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz.			
FXZQ25A	Ud.Int.VRV Fully flat 60x60 R410A	1	552,53 €	552,53 €
FXZQ32A	Ud.Int.VRV Fully flat 60x60 R410A	5	589,31 €	2.946,57 €
VAM350J8	VAM J8	2	878,91 €	1.757,81 €
KHRQ22M64T	Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza x	1	102,54 €	102,54 €
	comrpeso tra 290 e 640.			
KHRQ22M29H	Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza x	3	146,49 €	439,46 €
	inf a 290.			
DCM601B51	Intelligent Touch Manager	1	2.013,36 €	2.013,36 €
BRC1H52W	Comando a filo Madoka White	9	126,96 €	1.142,60 €
BYFQ60CW	PANNELLO DECORATIVO FULLY F. WHITE	6	272,63 €	1.635,75 €
IT_AVV_VRV_N2	AWIAMENTO N2 VRV A POMPA DI CALORE	1	545,00 €	545,00 €
IT.BMS_ITM	Commissioning iTM	1	100,00 €	100,00 €

# TOTALE

Totale Netto Progetto (Trasporto non incluso)	29.485,67 €	
---	-------------	--



# R410A Bombola Gas Refrigerante 10 Kg I Gas Refrigerante R410A

Condizione: Nuovo prodotto

R410A bombola gas refrigerante 10 kg IMPORTANTE: LA BOMBOLA DI GAS REFRIGERANTE E' INCLUSA NEL PREZZO E RIMANE DI VOSTRA PROPRIETÁ

CERTIFICAZIONE AZIENDALE E PATENTINO F-GAS OBBLIGATORI

ADR ONU 3163 GAS PURO 99,9%

# SCONTO GRANDI QUANTITA' 10%

LISTINO SPECIALE RIVENDITORI
CONTATTACI PER RICEVERE UNA OFFERTA PERSONALIZZATA

info@coldmarket.it - 3928848484

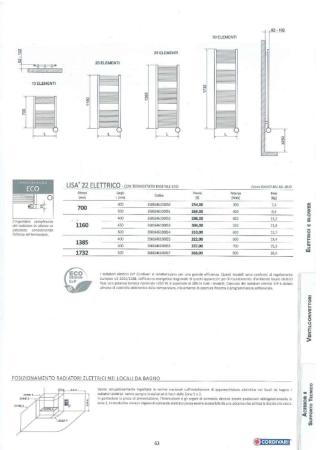
€ 480,00 tasse escl.





# NPCLI06\_CL2





# NPDISTR01\_CL2

# Dimensionamento Hilti:

# Tipologico 3B - Supporto sismico per impianti: 2x canaline 200x100 + 4x tubazioni DN32 (P = 36 kg/m) interasse massimo supporti: 8,0 m



Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (m)
304559	Binario di montaggio MQ-41 2m	3	0,60
369685	Tappo per binari MQZ-E41	2	
369612	Mensola MQK-41/1000	2	0,55
304559	Binario di montaggio MQ-41 2m	1	1,10
2083725	Cerniera sismica MQS-AC-10	6	
2184368	Bullone di collegamento MQN-C	10	
2083735	Angolare MQS-W-41 set	2	

<sup>\*</sup> Per l'ancoraggio è necessario l'utilizzo di un ancorante chimico 205,08 €

# NPFITO1\_CL2:



# A.M.I.S. SrI - APPARECCHI E MACCHINE IDRAULICHE SPECIALI

Via Borgomasino 71/73 10149 TORINO (ITALY) Casella Postale 2218 Tel 011-7399696 Fax 011-7396367 www.amis.it amis@amis.it P.IVA/VAT IT 00495980013 C.F./Reg.impr. TO 00495980013 REA 247449 M. TO 000769

CAP. SOC. 99.000 €



COD.CL. 3223

27/10/23 Data Offerta nr. 513 /23

Compilatore Ing. Lorenzo Bonifanti

Pagina 1 di 3

Spett.le PROIMPIANTI SRL

VIA GARIBALDI 89 67051 AVEZZANO AQ

Fax/EMail: m.cifani@proimpianti.it

Alla c.a. di: ING MONIA CIFANI

OGGETTO: OFFERTA FITODEPURAZIONE

RIF. PARCO DEL MEISINO

Con riferimento alla Vs. gradita richiesta, Vi proponiamo:

Cod.	Descrizione prodotto	Q.ta'	Pr. Unit.	%Sc.	%Sc.	Unit. netto	Tot. netto	Iva
	BACINO DI FITODEPURAZIONE COMPOSTO DA							
	SANDWICH DI TELI COMPOSTO DA: EPDM							
	RESISTENTE ALLO STRAPPO CON 60 CM DI							
	TELO DI ANCORAGGIO; N°3 STRATI DI TNT							
	(TESSUTO NON TESSUTO) DI CUI 2 A							
	PROTEZIONE DEGLI STRATI E UNO A							
	PROTEZIONE DEL SISTEMA FILTRANTE.							
	COMPLETANO IL SISTEMA LE TUBAZIONI DI							
	DISTRIBUZIONE DEL REFLUO PARI ALLA							
	LARGHEZZA DI FONDO VASCA (PVC FESSURATO							
	D 110 MM) E N°2 POZZETTI DI LIVELLO IN							
	PVC CON GUARNIZIONE IN GOMMA PER							
	INNESTO TUBAZIONI (DIMENSIONI POZZETTO							
	30 x 30 x 60 CM). COMPLETA LA FORNITURA							
	N°1 POZZETTO FISCALE DA 100 LITRI IN							
	POLIETILENE CON INNESTI PER TUBAZIONI							
	IN GOMMA IN/OUT 110 MM							

## Con riferimento alla Vs. gradita richiesta, Vi proponiamo:

Cod.	Descrizione prodotto	Q.ta'	Pr. Unit.	%Sc.	%Sc.	Unit. netto	Tot. netto	Iva
	DIM VASCA 5 X 18 X 0,6 M							
	- CLUSTER 2 - EX GALOPPATOIO	1	10.750,00			10.750,00	10.750,00	22
	25 ABITANTI EQUIVALENTI							
	5,0 M³/GIORNO							
	AREA BACINO 125 M <sup>2</sup>							
	DIMENSIONE VASCA 5 X 25 X 0,6 M							
I		l		I	I			1

#### NPIDR01 CL2:

Fornitura e posa in opera di pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria di tipo splittato costituito da unità esterna da 16 kW, unità interna integrata nel bollitore avente capacità 500 l. Bollitore predisposto con riscaldatore ausiliario da 3 kW e per integrazione con impianto solare termico e per circuito di riscaldamento con circolatore integrato. Tipo Daikin Altherma 3 R ERLA16DW17 + EBSX16P50D

#### NPIDR02\_CL2:

Fornitura e posa in opera di sistema solare termico composto da n.3 collettori solari piano verticale 2.6 mq/cad per installazione su tetti a falda nello spessore della copertura comprensivo di profilo di montaggio, set base per montaggio nel tetto, kit di collegamento tra collettori, gruppo pompe e regolazione, tubi e accessori sistema drain back tipo Rotex Solaris V26-P



# DAIKIN AIRCONDITIONING ITALY SPA

Agenzia di Zona: RAPPRESENTANZA VERZILLI SA

Contrada Rovano Snc 64023 Mosciano Sant'Angelo Telefono: 0858071427 info@rappresentanzaverzilli.com

Rif. Progetto: TORINO - EX GALOPPATOIO PARCO MEISINO

Rif. Agenzia: **594-P**Progetto N.: 897223
Data Progetto: 20/03/2024

## Contatti Agenzia

Progetto Creata da: VERZILLI Macrì

**Telefono:** 0858071427

**E-mail:** info@rappresentanzaverzilli.com **Venditore:** Alessandro Di Giovannantonio

Telefono: 0858071427

# Dati Cliente

Cliente: PROIMPIANTI SRI

Codice: 4139021 C.a.: MONIA CIFANI Telefono: 086321293

E-mail: m.cifani@proimpianti.it Indirizzo: VIA GARIBALDI 89

67051 AVEZZANO L'Aquila

#### Gentile Cliente MONIA CIFANI,

In riferimento alla Vs. gradita richiesta, con la presente siamo a proporVi la ns. migliore quotazione per la fornitura dei materiali Daikin, di seguito specificati.

Cordiali Saluti, RAPPRESENTANZA VERZILLI SAS Alessandro Di Giovannantonio



# Agenzia di Zona: RAPPRESENTANZA VERZILLI

Telefono: 0858071427 info@rappresentanzaverzilli.com

#### Elenco Materiale

Modello	Descrizione	Qtà	Netto Unitario	Netto Totale
ERLA16DW17	Unità esterna Altherma 3 R 16kW 3PH	1	5.711,79 €	5.711,79 €
EBSX16P50D	HPSU Compact R32 H/C 516	1	4.182,51 €	4.182,51 €
IT.VALVOLABYPASS	Valvola differenziale by pass 3/4	1	71,39 €	71,39 €
EKECBUA3V	Riscaldatore ausiliario 3kW	1	446,63 €	446,63 €
EKECBUCO2A	Riscaldatore ausiliario Kit	1	89,09 €	89,09 €
EKECDBCO2A	DB Connection Kit EBS <(>&<)> EHS	1	54,87 €	54,87 €
165215	Set per riempimento/svuotamento accumulo KFE BA	1	28,56 €	28,56 €
IT.DEFANG-OT	Filtro defangatore magnetico in linea in ottone. Completo di	1	148,09 €	148,09 €
	isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul			
	tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso ed			
	uscita 1" femmina			
EKSV26P	COLLETTORE PIANO SOLARIS V26-P	3	579,38 €	1.738,14 €
162067	Profilo di montaggio FIX MP 130 per V26P	3	43,07 €	129,21 €
162016-RTX	Kit di collegamento tra collettori FIX VBP	2	48,38 €	96,76 €
EKSRPS4A	GRUPPO POMPE E REGOLAZIONE RPS4	1	663,16 €	663,16 €
164732	Tubo di collegamento per sistema solare drain-back CON 15.	1	134,52 €	134,52 €
162037-RTX	Accessori di montaggio per il sistema Drain Back RCIP	1	116,23 €	116,23 €
162019	Set base per montaggio nel tetto IB V26P.	1	525,10 €	525,10 €
156034	Valvola deviatrice a tre vie 3-W-UV. Valvola deviatrice a tre	1	103,84 €	103,84 €
	vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di			
	commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento di 2 m			
EKRSC1	Sensore di temperatura esterno delocalizzato EKRSC1	1	72,57 €	72,57 €
Messa in funzione	Messa in funzione		165,00 €	165,00 €

#### TOTALE

14.477,46 €	Totale Netto Progetto (Trasporto non incluso)
	, and the second

# Condizioni di Vendita

Le seguenti condizioni di fornitura, si intendono riferite alle sole apparecchiature di fornitura Daikin Air Condition Italy Spa. Sono escluse tutte le apparecchiature fornite da terzi.

PREZZO: Netto applicato (IVA esclusa)

TRASPORTO: La percentuale di contributo alle spese di traporto è applicabile in relazione alla località di consegna richiesta dal Cliente e viene dettagliata come segue:

AREA GEOGRAFICA

PRODOTTI PROFESSIONALI

Zona Nord d'Italia: 2,5% per Lombardia, Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna, Toscana, Repubblica di San Marino.

Zona Sud d'Italia: 3% per Umbria, Marche, Abruzzo, Molise, Lazio, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sardegna, Sicilia.

#### NPIDR03 CL2:

Fornitura e posa in opera di set per risparmio idrico a 3.8 l/min include n.2 adattatori comprensivi di limitatore di flusso e n.1 mousseur tipo Grohe 48 189 000 cromo

#### NPIDR04 CL2

Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso a valvola pneumatica per scarico WC a 3.8 l (sciaquo grande) e 1.8 l (sciaquo piccolo) tipo Grohe 42 333 000

#### NPIDR05\_CL2

Fornitura e posa in opera di modulo di installazione per vaso sospeso spessore 165 mm, altezza di installazione 1.13 m tipo Grohe 38 528 00D

# NPIDR06\_CL2

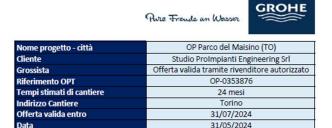
Fornitura e posa in opera di modulo di installazione per lavabo sospeso con protezione rumorosità spessore 75 mm, altezza di installazione 1.13 m tipo Grohe 38 554 001

#### NPIDR087\_CL2

Fornitura e posa in opera di miscelatore per lavabo con autochiusura a tempo e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 318 000

## NPIDR08\_CL2

Fornitura e posa in opera di miscelatore per doccia con autochiusura a tempo e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 320 000



TOTALE OFFERTA 16.782,75 €

IVA Esclusa

Offerta	valida	solo	per	acquisto	tramite	rivenditore	autorizzato	Grohe

Codice	Descrizione	Prezzo Listino 2024	Prezzo Netto cad.	Q.TA'	Prezzo Totale	Note
		€	€	pz	€	
48189000	SET RIDUZ.PORTATA 4 L/MIN LAVABO	30,00	22,50	13	292,50	
42333000	ADATTATORE 4,5 L GD2	27,00	20,25	5	101,25	1
3852800D	RAPID SL X WC CASS.GD2 C/ACC. E ADATT.	328,00	246,00	2	492,00	l
48189000 42333000 3852800D 38554001 36318000	RAPID SL X LAVABO	204,50	153,38	2	306,75	1
36318000	ESMART COSMO S LAVABO	482,50	241,50	7	1.690,50	1
36320000	ESMART COSMO S DOC.EST.	696,50	348,50	6	2.091,00	1
48189000	SET RIDUZ.PORTATA 4 L/MIN LAVABO	30,00	22,50	12	270,00	
42333000	ADATTATORE 4,5 L GD2	27,00	20,25	4	81,00	
3852800D	RAPID SL X WC CASS.GD2 C/ACC. E ADATT.	328,00	246,00	4	984,00	1
42333000 3852800D 38554001	RAPID SL X LAVABO	204,50	153,38	6	920,25	1
36327002	ESMART CE LAVABO DC	591,50	443,63	6	2.661,75	1
36457000	ESMART COSMO E DOCCIA THM INFRAROSSI	1447,00	1085,25	6	6.511,50	1
27925001	TEMPESTA ASTA DOC.I 900 EJ	84,50	63,38	6	380,25	I

# NPIRR01\_CL2

Fornitura e posa in opera di ugello rotante tipo Rain Bird R-VAN18 arco variabile da 45 a 270° con gittata da 4,0 a 5,5 m

# NPIRR02 CL2

Fornitura e posa in opera di ugello rotante tipo Rain Bird R-VAN18 a cerchio intero con gittata da 4,0 a 5,5 m

#### NPIRR03\_CL2

Fornitura e posa in opera di ala gocciolante tipo RainBird XF SDI - bobina da  $100\,\mathrm{m}$ , spaziatura tra i gocciolatori  $33\,\mathrm{cm}$  - portata  $1.6\,\mathrm{l/h}$ 

# NPIRR04\_CL2

Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione radicale tipo RainBird RWS con testina ad allagamento autocompensante H91.4 cm

#### NPIRR05\_CL2

Fornitura e posa in opera di regolatore di pressione per irrigazione tipo RainBird PRSDial

#### NPIRR06\_CL2

Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 24V in plastica per l'irrigazione tipo Rain Bird 100-PEB attacchi 1"

#### NPIRR07\_CL2

Fornitura e posa in opera di sensore pioggia tipo RainBird RSDBEx

#### NPIRR08\_CL2

Fornitura e posa in opera di centralina per la gestione dell'irrigazione tipo Rain Bird ESP-LXD



di Cisiano Silvia e Dellaia Silvio SEMENTI, CONCIMI, UTENSILERIA IMPIANTI DI IRRIGAZIONE INGROSSO VASI E TERRACOTTE MANUTENZIONE DEL VERDE Sede Legale e Ufficio: VIA PETRO COSSA 205 - 10151 TORINO TEL. 011 721061 FAX 011 721063 TEL. Cell. 393 9749775

EMAIL: arbarello.sementi@tis P.IVA 00455530014 R.E.A. Torino 137761 Aut. Keg. Piem. N. 53358

TORINO 01/06/2024

OGGETTO: OFFERTA PRODOTTI ORIGINALI RAIN BIRD

CON LA PRESENTE VI SOTTOPONIAMO L'OFFERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER IRRIGAZIONE ORIGINALI RAIN BIRD LISTINO UFFICIALE 2024

Proimpianti Srl unipersonale

Energia&Ingegneria

Via Garibaldi 89

Avezzano AQ

Ugello rotante tipo R-VAN18 arco variabile da 45 a 270° con gittata da 4,0 a 5,5 m €. 11,06 cad. iva esclusa
Corpo irrigatore per ugello R-VAN18 €. 3,45 cad.

Ugello rotante tipo Rain Bird R-VAN18 a cerchio intero con gittata da 4,0 a 5,5 m €. 11,06 cad. iva esclusa
Corpo irrigatore per ugello R-VAN18 €. 3,45 cad.

Ala gocciolante tipo RainBird XF SDI - bobina da 100 m , spaziatura tra i gocciolatori 33 cm - portata 1.6 l/h €. 291,00 cad. iva esclusa

Sistema di irrigazione radicale tipo RainBird RWS con testina ad allagamento autocompensante H91.4 cm €. 85,60 cad. iva esclusa

Regolatore di pressione per irrigazione tipo RainBird PRSDial €. 169,00 cad. iva esclusa

Elettrovalvola a 24V in plastica per l'irrigazione tipo Rain Bird 100-PEB attacchi 1" €. 165,00 cad. iva esclusa

Sensore pioggia tipo RainBird RSDBEx €. 75,00 cad iva esclusa

Centralina per la gestione dell'irrigazione tipo Rain Bird ESP-LXD €. 4404,00 cad iva esclusa

Oppure ESPME3 €. 409,00 IVA ESCLUSA

MODULO 3 STAZIONI SM3 €. 86,00 IVA ESCLUSA CAD.

MODULO 3 STAZIONI SM6 €.150,00 IVA ESCLUSA CAD.

Oppure ESP LXM12 €. 1245,00 IVA ESCLUSA CAD.

MODULO 12 STAZIONI ESP LX MSM12 €.455,00 IVA ESCLUSA CAD.

RIMANIAMO A DISPOSIZIONE PER CHIARIMENTI E COGLIAMO CON LA PRESENTE L'OCCASIONE PER DISTINTAMENTE SALUTARVI

PER. AGR. SILVIO DELLAIA

# NPSCA01\_CL2

Fornitura e posa in opera di pompa sommersa per il drenaggio di acque cariche provenienti da scarichi in ambiti civili. Corpo pompa in ghisa e albero motore in acciaio AISI 304. Portata 400 l/min Prevalenza 1 m.c.a. Potenza max assorbita 1.4 kW. Alimentazione monofase. Azionamento tramite galleggiante tipo DAB FEKA FXV 20.07

# Listino DAB: Sconto minimo 20%

# **FEKA FXV**

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CARICHE



Adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobili se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Girante super vortex ad alto rendimento con passaggio libero integrale.

Albero motore in ASI 304 e pressacavo resinato ad aggancio rapido. Feka FXV è in grado di fornire elevate portate. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio completamente protetta in camera d'olio e non a contatto con il liquido pompato. Pressacavo resinato ad aggancio rapido.

Pompa ideale per le sostituzioni grazie agli ingombri ridotti e alle bocche di mandata sia flangiate che filettate. Progettata per permettere una veloce manufenzione grazie ad una soluzione costruttiva che prevede un facile accesso alle componenti principali della compa.

Versioni monofase con condensatore integrato, disponibili con galleggiante per il funzionamento automatico (IMA) con potenze fino a 1,5 kW. Nelle versioni trifase la protezione è a cura dell'utilizzatore. Disponibile versione ATEX per l'utilizza in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex do IIB T4 GB).

Campo di funzionamento 59,7 m³/h con prevalenze fino a 18,5 m

RAGGRUPPAMENTO: FS

Tipo di liquido pompato Acque cariche con corpi filamentosi, materiale cartaceo o tessile in presenza di reflue di origine domestica o civile

# Passaggio libero

50 mm o 65 mm in base al modello

Temperatura max del liquido +50°C (+60°C per brevi periodi) +40°C per versione ATEX

Flangiatura o filettatura di mandata e

aspirazione Da 2°, DN 50, DN 65 Tipo girante/i Vortex

Grado di protezione del motore P 68

Classificazione termica dell'isolamento del motore F

Tempo massimo di funzionamento a secco 10 min

Tipo di installazione possibile

Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento

Escursioni speciali disponibili a richiesta Lunghezze del cavo diverse, tensioni e frequenze



TABELLA DI Sostituzione PAG. 243 QUADRI PAG. 276

ACCESSORI PAG. 265





# FEKA FXV 20

				DATIE	LETTRIC	1					DAT	DRAU	UCI					DAM			Q.TA
MODELLO	CODICE	PREZZO	ALIMENTAZ.	P1 MAX	P2 N0	MINALE	ln	0=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1	PASSAGGIO LIBERO	WA.	X
			50Hz	kW	kW	HP	A	Q=Vmin	0	100	200	300	400	500	600	700	GO	Desi	LIBERRO	nva.	PALLE
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1.030	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp2	50PN10/6	50	35	60
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	999	1x230V	1,4	Q9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/S	50	35	6
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	971	3x400V	1,6	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	IJ	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/5	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1.178	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/5	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1.147	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	Н	13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	1.118	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	[1]	13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1.382	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2*	SOPN10/S	50	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1.353	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp2"	50PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	1.295	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	156	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	SOPN10/S	50	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	1.501	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	8,8	Rp2*	50 PN10/6	50	40	6

# NPSCA02\_CL2

Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per liquami ottagonale in polietilene capacità 200 l per alloggiamento di pompa ricircolo fanghi fitodepurazione completa di:

- -coperchio
- -tubazioni di ingresso
- -tubazioni di mandata
- -catena di sollevamento
- -pompa monofase per acque luride
- interruttore di livello a galleggiante
- -valvola di ritegno
- -quadro elettrico per comando singola pompa monofase

Tipo starplast SOLO-201L037 o equivalente



#### NPSCA03 CL2

Fornitura e posa in opera di aeratore a membrana per la ventilazione delle colonne di scarico. Capacità di evacuazione 43 l(s. Diametro di attacco 110 mm. Realizzata in materiale plastico progettato per impedire la proliferazione di batteri tipo Redi WAM1103

#### Listino Redi:

#### Ventilazione di colonna









#### Aeratore a membrana

Codice	ØD	Ød	Altezza (H)	Lunghezza (L)	lmb.	€/pz.
WAM5403	50	40	105	86	1	29,84
WAM1103	110	100	190	147	1	84,86

#### Benefici del prodotto

- Possibilità di combinare la ventilazione con l'ispezionabilità
- Alta resistenza al gelo anche in caso di installazioni sottotetto (-20°C / +60°C)
- Capacità di evacuazione superiore agli standard di mercato (11 L/s e 43 L/s)
- Prodotto certificato secondo la norma EN 12380 e fornito completo di marcatura CE
- Classificazione in classe A1 secondo la normativa EN 13501 ovvero è un "prodotto che non contribuirà mai in nessun caso allo sviluppo dell'incendio"
- Membrana in materiale progettato per impedire la proliferazione di batteri e per resistere ad una pressione variabile da 30 fino a 10.000 Pa
- Forma progettata per essere collocato negli angoli (sottolavello o sottotetto) e per effettuare manutenzioni/ispezioni
- Ideale per l'eliminazione di rumori negli scarichi (gorgoglii) e per eliminare infiltrazioni e dispersioni termiche nei sistemi di ventilazione primaria e secondaria
- Garanzia a vita del sistema grazie all'utilizzo di materiali performanti a lungo termine
- Design accattivante anche per installazioni a vista
- Possibilità di utilizzo in abbinamento con maceratori e stazioni di sollevamento
- Video illustrativi disponibili sul canale YouTube

#### NPSCA04 CL2

Fornitura e posa in opera di degrassatore in polietilene atossico compatto per scarico T3 in Pubblica fognatura litri 500 -

25 A.E. UNI EN 1825 NS 1,5.

Dettagli polietilene: 25.25 kg X 1.00=25.25 kg tot.

Tipo Starplast DEGK-500--T3

#### NPSCA05\_CL2

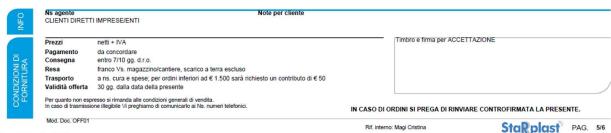
Fornitura e posa in opera di vasca imhoff corrugata strutturata per scarico in Tab. 3 (Pubblica Fognatura) o subirrigazione ove previsto dalle norme locali. Litri 3.500

- 25 A.E UNI EN 12566-1 spurgo semestrale.

Dettagli polietilene: 136.35 kg X 1.00=136.35 kg tot.

Tipo Starplast IMFCS3500-DS





Trend Enterprise ERP

#### NPSCA06\_CL2

Fornitura e posa in opera di vasca di recupero delle acque meteoriche realizzato in opera mediante impiego di elementi componibili tipo Rehau Rausikko o equivalenti rivestiti da strato impermeabile di geomembrana saldata in opera e tessuto non tessuto. Dimensioni singolo elemento 80x80x66 cm. N° elementi totali: 48 (6x8) Dimensioni vasca 6.4x4.8x0.66 m - Volume disponibile per l'accumulo 19.48 mc. A valle del serbatoio è installata una vasca di dispersione della stessa volumetria e delle stesse dimensioni con fondo drenante. Voce comprensiva di elementi tradizionali, griglie laterali e di copertura, pezzi speciali per pozzetti e quanto altro necessario per rendere il lavoro finito eseguito secondo la regola dell'arte



Cazzago San Martino, 27 marzo 2024

Vs. rif. mail dtd 26/03

Spett.le PROIMPIANTI srl Via Garibaldi, 89 10132 Avezzano (AQ)

Ns. rif. sa/mb 114/24

Oggetto: Offerta n. 114/24

Alla cortese attenzione ing. Monia Cifani

Facciamo seguito alla Vs. gradita richiesta per indicarVi i prezzi di fornitura all'ir (all'importo vanno aggiunte le spese e l'utile d'impresa) di quanto segue per il ca "Parco Meisino Torino".

La nostra proposta prevede l'utilizzo di celle disperdenti di dimensioni 0,8 x 0,8 x m che presentano una percentuale di vuoto del 96%.

Trincea 1 Vasca di Accumulo, presenta le seguenti dimensioni:

Lunghezza	6,40 m
Larghezza	4,80 m
Altezza (1 liv.)	0,66 m
Volume lordo	$20,28 \text{ m}^3$
Volume netto	19,48 m <sup>3</sup>

Sono necessari in totale i seguenti elementi:

Articolo	Unità	Quantità
RAUSIKKO-Box Elemento base SX	pz	92
RAUSIKKO griglia frontale e laterale	pz	26
Pozzetto RAUSIKKO completo di prolunga	pz	2
Geotessile 150 gr/mq	m²	200+200
Geomembrana impermeabile	m <sup>2</sup>	86

TOTALE 5.700,00 euro



# Trincea 2 Vasca di dispersione, presenta le seguenti dimensioni:

Lunghezza	6,40 m
Larghezza	4,80 m
Altezza (1 liv.)	0,66 m
Volume lordo	$20,28 \text{ m}^3$
Volume netto	19,48 m <sup>3</sup>

Sono necessari in totale i seguenti elementi:

Articolo	Unità	Quantità
RAUSIKKO-Box Elemento base SX	pz	80
RAUSIKKO griglia frontale e laterale	pz	26
RAUSIKKO-Box con canale	pz	6
Pozzetto RAUSIKKO completo di prolunga	pz	2
Geotessile 150 gr/mq	m²	200

TOTALE 5.200,00 euro

#### Note

All'importo indicato vanno aggiunte l'utile e le spese d'impresa, considerando che, mediamente due operai non specializzati, dopo aver steso il geotessuto, posano circa 80-100 mc al giorno.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo i ns. migliori saluti.

Industrie POLIECO – M.P.B. S.p.A. Divisione Tubi – Ufficio Tecnico Simona Armanelli

#### NPVENT01\_CL2

Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai bagni con corpo in acciaio. Diametro attaco 125 mm Tipo Sagicofim KK 125

#### **NPVENT01 CL2**

Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai bagni con corpo in acciaio. Diametro attaco 150 mm Tipo Sagicofim KK 150

# Mail da agenzia:

#### Buon giorno Monica

In allegato pagina del listino 2018 Considera aumento 25%



Network Clima Srl

Via S. Tommasi, 26 - Pescara (PE)

Tel: 085.4510140

Mail: ufficiocanale@gmail.com

Francesco D'Ettorre

335.7638245

dettorefrancesco@gmail.com

Da: m.cifani@proimpianti.it < m.cifani@proimpianti.it >

Inviato: venerdì 31 maggio 2024 09:17
A: dettorrefrancesco@gmail.com
Oggetto: R: Quotazioni parco Meisino

# KE / KK



Le valvole di ventilazione serie KK e KE sono costituite da un disco centrale regolabile che permette un preciso controllo della portata d'aria di estrazione o di mandata.

#### MATERIALE E FINITURA

- · Valvola in acciaio verniciato bianco RAL 9010
- Collare di fissaggio in acciaio zincato.

#### APPLICAZIONE

Adatte all'installazione a parete o a soffitto.

#### FISSAGGIO

Tramite collare da murare alla parete.

#### VERSIONI

- KK valvola di ripresa completa di collare
- KE valvola di mandata.

		_	-	-	
μ	ĸ	r	L	L	

Modello	KE	KK	
	€	€	
100	12,90 •	12,90 •	
125	14,60 •	14,60 •	
150	17,20 •	17,20 •	
200	23,80 •	23,80 •	

<sup>·</sup> Prodotti pronti a magazzino