



CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

Mandatario senza rappresentanza del

Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale (D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12/09/2017)
giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017

DETERMINAZIONE DEL VICEDIRETTORE GENERALE N. 23 DEL 22/02/2024

Oggetto: Acquedotto Rurale San Demetrio – D.D.G. n. 02/09. “Fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica – anno 2024”. Decisione di contrarre.

L'anno duemilaventiquattro, il giorno VENTOUE del mese di Febbraio, presso la sede del Consorzio di Bonifica 9 Catania, sita in Via Centuripe n. 1/A - Catania, il Vicedirettore Generale del Consorzio, Dott. Geol. Gaetano Punzi, nominato con Delibera del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 9 del 17/06/2019, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13/02/1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25/05/1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della L.R. n. 5/2014 di istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale con l'accorpamento dei Consorzi di Bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

VISTI i Decreti del Presidente della Regione Siciliana n. 467 del 12/9/2017 e n.468 del 13/9/2017, adottati ai sensi del sopracitato art.13, comma 3, della L.R. n. 5/2014;

VISTO lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la Delibera commissariale n. 8 del 30/10/2017 con la quale, nelle more del perfezionamento delle procedure necessarie a rendere operativo il neo costituito Consorzio, si è proceduto ad istituire un “periodo transitorio”, nel corso del quale i Consorzi di Bonifica accorpatisi continuano ad operare quali “mandatari senza rappresentanza”, ex art.1705 cod. civ., del Consorzio di nuova istituzione;

VISTA la Delibera commissariale n. 21 del 02/07/2020 con la quale, preso atto e in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25/06/2020, nelle more dell'approvazione del disegno di legge di “Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana”, si è proceduto a prorogare fino alla conclusione delle procedure relative alla definitiva riforma dei Consorzi medesimi, il “periodo transitorio” istituito con Delibera n. 8 del 30/10/2017, a sua volta prorogato con Delibere n. 23 del 18/12/2018, n. 11 dell'1/07/2019 e n. 47 del 19/12/2019;

VISTA la Determina n. 169 del 02/07/2020 di presa d'atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

VISTO lo Statuto consortile pubblicato sulla G.U.R.S. del 20 dicembre 1997, n. 71, adottato in modifica, in ultimo, con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 160 del 29 dicembre 2011, e approvato dalla Giunta Regionale con Delibera n. 384 del 5 ottobre 2012;

VISTA la proposta del Dirigente dell'Area Agraria, assunta al protocollo al n. 0002689 del 19/02/2024, qui allegata a formare parte integrante e sostanziale della presente determinazione. Proposta di decisione di contrarre secondo quanto disposto dall'art 17, comma 1, del D.lgs. 31/03/2023, n. 36: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

VISTI i pareri di regolarità tecnico/amministrativa;

VISTO il parere di regolarità contabile;

RITENUTO di dare seguito alla suddetta proposta, in quanto motivata ed esaurientemente documentata;

VISTO il D.A. 5/GAB del 17/01/2024 di nomina del Collegio dei Revisori dei Conti, trasmesso a questo Consorzio in data 17/01/2024, assunto al prot. n. 865 del 18/01/2024;

VISTO il Bilancio di Previsione 2023-2025 riformulato, adottato con delibera del Commissario Straordinario n. 39 del 15.06.2023 ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 3798/2023;

VISTA la nota prot. n. 3284 del 10.01.2024 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, assunta al protocollo dell'Ente al n. 419 del 10.01.2024, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30/04/2024 nelle more della predisposizione ed approvazione del Bilancio di previsione esercizio finanziario 2024/2026;

RICONOSCIUTA la necessità e l'urgenza della spesa, per quanto sopra detto, al fine di garantire la corretta gestione amministrativa e finanziaria dell'ente ed evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente,

DETERMINA

DI ACCOGLIERE la proposta del Dirigente dell'Area Agraria, assunta al protocollo al n. 0002689 del 19/02/2024, facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dunque:

DI NOMINARE ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 il Dott. Agr. Fabio Santamaria Responsabile Unico del Progetto, in relazione all'affidamento della fornitura di che trattasi, previa acquisizione della dichiarazione della mancanza di conflitto di interessi di cui all'art. 16 del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 e dell'art. 6 bis della legge 241/1990;

DI AUTORIZZARE il Responsabile Unico del Progetto ad attivare tutte le procedure preliminari e propedeutiche relative all'affidamento della fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 (affidamento diretto di forniture);

DI APPROVARE l'elenco di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica, qui allegato a formare parte integrante e sostanziale della presente decisione, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento, per un importo sino alla concorrenza di €. 3.500,00, compreso IVA;

DI CONTRARRE ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 (affidamento diretto di forniture);

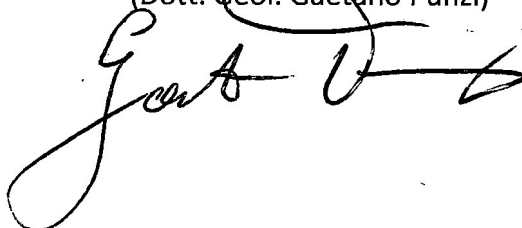
DI IMPEGNARE la somma di €. 3.500,00, compreso IVA sul capitolo 19245 del Bilancio consortile;



DI DARE MANDATO ai competenti settori consortili di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali.

IL VICEDIRETTORE GENERALE

(Dott. Geol. Gaetano Punzi)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gaetano Punzi', written in a cursive style. The signature is positioned below the printed name and title.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Determinazione n. 23 del 22/02/2024 è stata pubblicata sul sito informatico istituzionale del Consorzio, all'indirizzo www.consorziobonifica9ct.it, sezione Albo Pretorio, dal 22/02/2024 al _____

Catania, li _____

Il Capo Settore Affari Generali
(Dott. Emanuele Sciascia)

ELENCO DEI MATERIALI PER LA FORNITURA IN AFFIDAMENTO - ANNO 2024

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo unitario	IVA	Importo Totale
	N.		€.	€.	€.
(collare) fascia inox mm 300 da mm 198 - 210					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 140 - 153					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 108 - 118					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 98 - 108					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 88 - 98					
BARILOTTO ZN Ø 1/2" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 3/4" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 1"1/2 x 150 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 150 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 200 mm					
BARILOTTO ZN Ø 1" x 500 mm					
RACCORDO per contatore in ottone (Dado + Canotto + guarnizione per contatore da 3/4")					
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 1"1/2					
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 2"					
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 80X3" PN 16					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/F Ø 32 x 1"					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M Ø 25x 3/4"					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M Ø 32 x 1"					
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 32					
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"					
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"1/4					
MANICOTTO PE COMPRESS D 20					
MANICOTTO PE COMPRESS D 25					
MANICOTTO PE COMPRESS D 32					
MANICOTTO PE COMPRESS D 63					
MANICOTTO PE COMPRESS D 90					
MANICOTTO PP NERO RID fil F Ø 3/4"x 1/2"					
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"					
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"1/2					
MANICOTTO PVC INCOLL fil PN16 D 63x2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 1/2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 1"1/4					
MANICOTTO ZN FF Ø 2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 3"					
NIPPLO PP NERO fil MM Ø 1/2"					
NIPPLO PP RID NERO fil MM Ø 3/4"x1/2"					
NIPPLO ZN MM Ø 1/2"					
NIPPLO ZN MM Ø 1"					
NIPPLO ZN MM Ø 1"1/2					
NIPPLO ZN MM Ø 2"					
NIPPLO ZN MM Ø 3"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 1"1/4x1"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"1/4					
PRESA STAFFA PP De 32x 1/2"					
PRESA A STAFFA PP diam. 40x1/2"					

PRESA A STAFFA PP diam. 50x1/2"					
PRESA STAFFA PP De 63x 1/2"					
PRESA A STAFFA PP diam. 63x3/4"					
PRESA A STAFFA PP diam. 90x2"					
PRESA STAFFA PP SEMPL De 110x 2"					
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 140 x1/2"					
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 200 x3"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/M UNIVERSALE Ø 1/2"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 3/4"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1/2"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø1"1/2					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 63x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 32x1"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 40x1"1/4					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x1"1/2					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 63x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x3"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 3/4"x 1/2"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 1/2"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"1/4					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x1/2"					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x3/4					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/4x1"					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/4					
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 1"1/2					
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 2"					
SARACINESCA PN16 Dn 80					
SCIVOLINA PER PVC/PP BARATTOLO 500 grammi					
SFIATO TIPO ROMA c/VALV SFERA 1"					
TAPPO ZN M da 1/2"					
TAPPO ZN M da 1"1/4					
TAPPO ZN M da 2"					
TEFLON 19 MM x 15 mt x 0,20 mm					
TEE ZN F D 1/2"					
TEE ZN F D 3/4"					
TEE ZN F Ø 2"					
TEE PE COMPRESS f/F D 20x1/2"					
TEE PE COMPRESS D 25					
TEE PE COMPRESS f/F D 32x1"					
TUBO PE100 PN16 De 20 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 25 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 32 rot 100					

TUBO PE100 PN16 De 40 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 63 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 90 rot 50					
VALVOLA SFERA c/FARFALLA FF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1"1/4					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 3/4"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"1/2					
VALV MONOGERA INC/F Ø 50x1"1/2					
VALVOLA A SFERA IN PVC Ø 63x2", bighiera					
VALVOLA A SFERA IN PV 63x2", monoghiera					
				SOMMANO	
				IVA	
				TOTALE	

Protocollo nr.: 0002689
del 19/02/24

Ente: Consorzio di Bonifica 9 CT
Mandatario del Consorzio
Bon. Sicilia Orientale



CONSORZIO DI BONIFICA

Mandatario senza rappresentanza di

Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale (D.P. Reg. Sic.

giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 07/07/2017

PROPOSTA DEL DIRIGENTE DELL'AREA AGRARIA

Oggetto: Acquedotto Rurale San Demetrio – D.D.G. n. 02/09. "Fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica – anno 2024".

L'anno duemilaventiquattro, il giorno _____ del mese di Febbraio, presso la sede del Consorzio di Bonifica 9 Catania, sita in Via Centuripe n. 1/A - Catania, il Dirigente dell'Area Agraria, Dott. Agr. Emilio Cocimano, nominato con Delibera del Consorzio di Bonifica 9 Catania n. 164 del 05/12/2013,

VISTA la disposizione del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 508 del 08/03/2023, resa esecutiva dal Vice Direttore Generale con nota n. 1039 del 09/05/2023;

CONSIDERATO che per l'anno 2024 si rende necessario, per eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria sulla rete del comprensorio servito dall'Acquedotto Rurale San Demetrio, garantire la disponibilità di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica, avvalendosi di ditta specializzata nel settore, per un importo annuo stimato fino alla concorrenza di €. 3.500,00, IVA compresa;

CONSIDERATO che, sulla base delle quantità e delle tipologie di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica utilizzati nell'anno 2023, è stata redatta una lista di materiali, qui allegata a formare parte integrante e sostanziale della presente proposta, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art 17, comma 1, del D. Lvo 31/03/2023 n.36, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che l'importo complessivo posto a base della gara è di €. 3.500,00, IVA compresa;

CONSIDERATO che il contratto, per gli affidamenti diretti, sarà effettuato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014, così come previsto dall'art. 18, comma 1, penultimo periodo, del D. Lvo 31/03/2023 n.36;

CONSIDERATO che la fornitura si svolgerà con modalità telematica, attivando apposita procedura sulla piattaforma certificata "TRASPARE", in dotazione dei Consorzi mandatari del CBSO, alla quale gli operatori economici potranno accedere utilizzando il seguente link: <https://consorziobonifica9ct.traspares.com>;

CONSIDERATO che l'articolo 19, comma 3, Parte II, del D. Lvo 31/03/2023 n.36, recita: *"Le attività e i procedimenti amministrativi connessi al ciclo di vita dei contratti pubblici sono svolti digitalmente, secondo le previsioni del presente codice e del codice di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005, mediante le piattaforme e i servizi digitali infrastrutturali delle stazioni appaltanti e degli enti concedenti; i dati e le informazioni a essi relativi sono gestiti e resi fruibili in formato aperto, secondo le previsioni di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005"*;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 15 del D. Lvo 31/03/2023 n.36 occorre individuare e nominare il Responsabile Unico del Progetto in relazione all'affidamento di che trattasi e che tale ruolo, previa acquisizione della dichiarazione della mancanza di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del D.Lvo 31/03/2023 n.36 e dell'art. 6 bis della legge 241/1990, può essere ricoperto dal Capo Settore Gestione Idropotabile Dott. Agr. Fabio Santamaria;

CONSIDERATO che il Responsabile Unico del Progetto deve essere autorizzato ad attivare tutte le procedure preliminari e propedeutiche relative all'affidamento della fornitura di che trattasi, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D. Lvo 31/03/2023 n.36;

CONSIDERATO che per la tipologia del presente affidamento i compiti del direttore dell'esecuzione sono svolti dal medesimo RUP, secondo quanto previsto dall'art. 32 commi 2 e 3 dell'Allegato II.14 del codice dei contratti, che provvederà direttamente all'approvvigionamento della fornitura di che trattasi;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 49, comma 6 del D. Lvo 31/03/2023 n.36 e ss.mm.ii. è, comunque, consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000,00 euro;

TENUTO CONTO che la spesa per la fornitura aperta di che trattasi trova capienza sul cap. 19245 nelle disponibilità finanziarie dell'Ente;

CONSIDERATO che occorre procedere a formale proposta istruttoria per Determina del Vice Direttore Generale;

VISTO il D.A. 5/GAB del 17/01/2024 di nomina del Collegio dei Revisori dei Conti, trasmesso a questo Consorzio in data 17/01/2024, assunto al prot. n. 865 del 18/01/2024;

VISTO il Bilancio di previsione pluriennale 2023-2025 – Riformulazione adottato con Delibera consortile n. 39 del 15.06.2023 ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura - Servizio 6 con DRS n. 3798/2023;

VISTA la nota prot. n. 3284 del 10/01/2024 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, assunta in pari data al protocollo dell'Ente n. 419/2024, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30/04/2024;

RICONOSCIUTA la necessità e l'urgenza della spesa, per quanto sopra detto, al fine di garantire la corretta gestione amministrativa e finanziaria dell'ente ed evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente,

PROPONE

DI ADOTTARE la decisione a contrarre con apposito atto deliberativo, secondo quanto disposto dall'art 17, comma 1, del D. Lvo 31/03/2023 n.36: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

DI NOMINARE ai sensi dell'art. 15 del D. Lvo 31/03/2023 n.36 il Dott. Agr. Fabio Santamaria Responsabile Unico del Progetto, in relazione all'affidamento di che trattasi, previa acquisizione della dichiarazione della mancanza di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del D.Lvo 31/03/2023 n.36 e dell'art. 6 bis della legge 241/1990;

DI AUTORIZZARE il Responsabile Unico del Progetto ad attivare tutte le procedure preliminari e propedeutiche relative all'affidamento della fornitura di che trattasi, mediante affidamento diret-

to ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D. Lvo 31/03/2023 n.36 (affidamento diretto di forniture);

DI IMPEGNARE la somma di €. 3.500,00, compreso IVA sul capitolo 19245 del Bilancio consortile;

DI DARE MANDATO ai competenti settori consortili di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali.

IL DIRIGENTE DELL'AREA AGRARIA

(Dott. Agr. Emilio Cocimano)

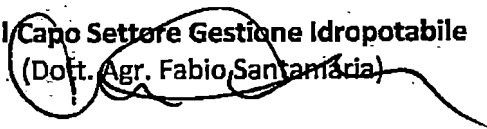


ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

Per quanto concerne la regolarità tecnico – amministrativa, il responsabile del servizio interessato esprime parere: **FAVOREVOLE**

Il Capo Settore Gestione Idropotabile

(Dott. Agr. Fabio Santamaria)



IL DIRIGENTE DELL'AREA AGRARIA

(Dott. Agr. Emilio Cocimano)

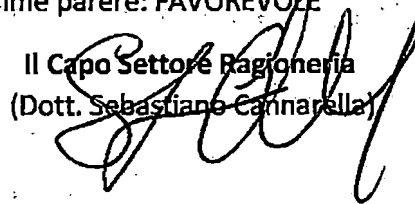


VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: **FAVOREVOLE**

Il Capo Settore Ragioneria

(Dott. Sebastiano Cannarella)



ELENCO DEI MATERIALI PER LA FORNITURA IN AFFIDAMENTO - ANNO 2024

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo unitario	IVA	Importo Totale
	N.		€.	€.	€.
(collare) fascia inox mm 300 da mm 198 - 210					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 140 - 153					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 108 - 118					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 98 - 108					
(collare) fascia inox mm 300 da mm 88 - 98					
BARILOTTO ZN Ø 1/2" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 3/4" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 100 mm					
BARILOTTO ZN Ø 1 1/2" x 150 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 150 mm					
BARILOTTO ZN Ø 2" x 200 mm					
BARILOTTO ZN Ø 1" x 500 mm					
RACCORDO per contatore in ottone (Dado + Canotto + guarnizione per contatore da 3/4")					
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 1 1/2"					
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 2"					
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 80X3" PN 16					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/F Ø 32 x 1"					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M Ø 25x 3/4"					
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M Ø 32 x 1"					
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 32					
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"					
GOMITO ZN 90° MF Ø 1 1/4"					
MANICOTTO PE COMPRESS D 20					
MANICOTTO PE COMPRESS D 25					
MANICOTTO PE COMPRESS D 32					
MANICOTTO PE COMPRESS D 63					
MANICOTTO PE COMPRESS D 90					
MANICOTTO PP NERO RID fil F Ø 3/4"x 1/2"					
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"					
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1 1/2"					
MANICOTTO PVC INCOLL fil PN16 D 63x2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 1/2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 1 1/4"					
MANICOTTO ZN FF Ø 2"					
MANICOTTO ZN FF Ø 3"					
NIPPLO PP NERO fil MM Ø 1/2"					
NIPPLO PP-RID NERO fil MM Ø 3/4"x 1/2"					
NIPPLO ZN MM Ø 1/2"					
NIPPLO ZN MM Ø 1"					
NIPPLO ZN MM Ø 1 1/2"					
NIPPLO ZN MM Ø 2"					
NIPPLO ZN MM Ø 3"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 1 1/4x 1"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x 1"					
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x 1 1/4"					
PRESA STAFFA PP De 32x 1/2"					
PRESA A STAFFA PP diam. 40x 1/2"					

PRESA A STAFFA PP diam. 50x1/2"					
PRESA STAFFA PP De 63x 1/2"					
PRESA A STAFFA PP diam. 63x3/4"					
PRESA A STAFFA PP diam. 90x2"					
PRESA STAFFA PP SEMPL De 110x 2"					
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 140.x1/2"					
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 200 x3"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/M UNIVERSALE Ø 1/2"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 3/4"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1/2"					
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø1"1/2					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 63x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1/2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x3/4"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 32x1"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 40x1"1/4					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x1"1/2					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 63x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x2"					
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x3"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 3/4"x 1/2"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 1/2"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"					
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"1/4					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x1/2"					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x3/4					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/4x1"					
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/4					
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 1"1/2					
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 2"					
SARACINESCA PN16 Dn 80					
SCIVOLINA PER PVC/PP BARATTOLO 500 grammi					
SFIATO TIPO ROMA c/VALV SFERA 1"					
TAPPO ZN M da 1/2"					
TAPPO ZN M da 1"1/4					
TAPPO ZN M da 2"					
TEFLON 19 MM x 15 mt x 0,20 mm					
TEE ZN F D 1/2"					
TEE ZN F D 3/4"					
TEE ZN F Ø 2"					
TEE PE COMPRESS f/F D 20x1/2"					
TEE PE COMPRESS D 25					
TEE PE COMPRESS f/F D 32x1"					
TUBO PE100 PN16 De 20 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 25 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 32 rot 100					

TUBO PE100 PN16 De 40 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 63 rot 100					
TUBO PE100 PN16 De 90 rot 50					
VALVOLA SFERA c/FARFALLA FF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1"1/4					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1/2"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 3/4"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"					
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"1/2					
VALV MONOGERA INC/F Ø 50x1"1/2					
VALVOLA A SFERA IN PVC Ø 63x2", bighiera					
VALVOLA A SFERA IN PV 63x2", monoghiera					
				SOMMANO	
				IVA	
				TOTALE	

