



# 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. 262 DEL 29.08.2024

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

L'anno duemilaventiquattro, il giorno ventinove del mese di Agosto, 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 accorpati 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;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'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;

**CONSIDERATO** che è stato redatto un capitolato tecnico, qui allegato a formare parte integrante e sostanziale della presente determinazione, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento, per un importo sino alla concorrenza di €. 4.500,00, compreso IVA;

**CONSIDERATO** che la scelta del contraente possa avvenire in aderenza al disposto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36;

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

**CONSIDERATO** che l'appalto si svolgerà con modalità telematica, attivando apposita procedura sulla piattaforma certificata "TRASPARE", in dotazione dei Consorzi mandatarî 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 Codice degli Appalti, di cui al decreto legislativo 31 marzo 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 con Determinazione del Vice Direttore Generale n. 243 dell'8/08/2024, in relazione all'affidamento di che trattasi, è stato nominato R.U.P. il Dott. Agr. Fabio Santamaria, previa acquisizione della dichiarazione della mancanza di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del D.lgs. 31/03/2023 n. 36 e dell'art.6 bis della legge 241/1990;

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

**VISTA** la proposta del Responsabile Unico del Progetto, assunta al protocollo dell'Ente al n.0012676 del 26/08/2024, qui allegata a formare parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

**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 2024-2026, adottato con Delibera del Commissario Straordinario n.44 del 17.05.2024 ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 4217/2024, assunto al protocollo dell'Ente al n.9532/2024;



**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,

#### **DETERMINA**

**DI ACCOGLIERE** la proposta del Responsabile Unico del Progetto, assunta al protocollo dell'Ente al n. 0012676 del 26/08/2024, facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**DI ADOTTARE** la decisione di contrarre con apposito atto, così come previsto dall'art. 17, comma 1, del Codice dei Contratti pubblici, contenente tutti gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n.36 (affidamento diretto dei servizi e forniture);

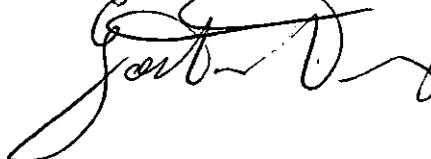
**DI APPROVARE** lo schema di capitolato tecnico, allegato alla presente determinazione, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento, per un importo sino alla concorrenza di €. 4.500,00, compreso IVA;

**DI IMPEGNARE** la somma di €. 4.500,00, IVA compresa sul capitolo 19245 del Bilancio consortile;

**DI DARE MANDATO** ai competenti settori consortili, a seguito dell'adozione dell'atto deliberativo, di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali, ivi compresa la materiale liquidazione del corrispettivo spettante alla ditta aggiudicataria, sulla base di fatture vistate dal R.U.P. in segno di regolarità tecnico – amministrativa.

**IL VICEDIRETTORE GENERALE**

(Dott. Geol. Gaetano Punzi)



#### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente Determinazione n. 262 del 29.08.24 è stata pubblicata sul sito informatico istituzionale del Consorzio, all'indirizzo [www.consorziobonifica9ct.it](http://www.consorziobonifica9ct.it), sezione Albo Pretorio, dal 30.08.24 al \_\_\_\_\_

Catania, li \_\_\_\_\_

**Il Capo Settore Affari Generali**

(Dott. Emanuele Sciascia)



**Consorzio di Bonifica 9 Catania**

Via Centuripe, 1/A

95128 – CATANIA

**C.F. 93079890872**

tel 095559000/559111 – fax 095559320

**Web:** [www.consorziobonifica9ct.it](http://www.consorziobonifica9ct.it)

**mail:** [segreteria@consorziobonifica9ct.it](mailto:segreteria@consorziobonifica9ct.it)

**pec:** [protocollo@pec.consorziobonifica9ct.it](mailto:protocollo@pec.consorziobonifica9ct.it)

Mandatario senza rappresentanza del

**Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale**

(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)

giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

## CAPITOLATO TECNICO

### **AFFIDAMENTO DIRETTO TELEMATICO PER FORNITURA DI MATERIALI IDRAULICI E PRODOTTI PER ACQUEDOTTISTICA, MEDIANTE RICHIESTA PREVENTIVI.**

#### **PREMESSA**

Con determinazione del Vice Direttore Generale n. \_\_\_ del \_\_\_\_\_ di decisione di contrarre è stato determinato di dare inizio alla procedura mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 (affidamento diretto di forniture).

#### **1. OGGETTO DELLA FORNITURA**

Fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica.

#### **2. CARATTERISTICHE TECNICO-ECONOMICHE DELLA FORNITURA**

La fornitura riguarda materiali idraulici e prodotti per acquedottistica, così come riportato in dettaglio al paragrafo 7, Scheda tecnica – Elenco dei materiali per la fornitura in affidamento.

Il preventivo di spesa dovrà riportare i prezzi unitari dei singoli prodotti riportati nella scheda tecnica – Elenco dei materiali per la fornitura in affidamento.

L'importo annuo della fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica è stimato fino alla concorrenza di €. 4.500,00, IVA compresa. Pertanto, l'importo complessivo posto a base della gara è fino alla concorrenza di €. 4.500,00, IVA compresa.

Le quantità e le tipologie di materiali da acquistare, sulla base di singoli ordinativi di fornitura, saranno comunicati alla ditta aggiudicataria dal Responsabile Unico del Progetto.

La validità dell'offerta, riguardo i prezzi unitari delle singole voci di spesa, dovrà decorrere dal 01.08.2024 al 31.12.2024.

#### **3. CONDIZIONI DI FORNITURA**

La consegna dei materiali dovrà avere luogo presso la sede commerciale/magazzino dell'operatore economico affidatario della fornitura sulla base dei quantitativi riportati nei singoli ordinativi di fornitura impartiti dal Responsabile Unico del Progetto. Per consegna si intende ogni onere relativo all'imbballaggio, trasporto, consegna, all'interno della sede su indicata e ogni attività strumentale richiesta dalla fornitura, nonché la messa in sicurezza secondo normativa.

L'Operatore Economico s'impegna a consegnare il materiale entro il termine massimo di 7 (sette) giorni solari, decorrenti dalla data in cui l'ordinativo di fornitura è divenuto irrevocabile o comunque entro la diversa data di consegna concordata tra l'unità ordinante e l'Operatore Economico.

In ogni caso l'Operatore Economico dovrà concordare con l'Ente l'esatto giorno e ora di consegna.

La mancata consegna del materiale da parte della ditta entro il termine massimo di consegna stabilito e/o concordato dà origine all'applicazione delle penali previste al punto 5.

#### **4. RESPONSABILE DELLA FORNITURA**

L'Operatore Economico si obbliga a nominare un Responsabile della Fornitura ed un suo sostituto e a comunicarlo all'Ente entro 5 (cinque) giorni solari dalla sottoscrizione.

Il Responsabile della Fornitura ed il suo sostituto così nominati saranno i referenti responsabili nei confronti dell'Ente relativamente a tutti gli obblighi contrattuali assunti dalla ditta aggiudicataria, quindi avranno la capacità di rappresentare ad ogni effetto la stessa.

## 5. PENALI

Ciascuna contestazione di avvenuta omissione o irregolarità dei tempi di consegna delle forniture comporta una penalità di importo compreso tra lo 0,4 per cento ed il 10 per cento dell'importo contrattuale complessivo pattuito, al netto di IVA, da determinare in relazione alla gravità delle conseguenze dell'omissione stessa ed alla reiterazione delle mancanze.

## 6. PAGAMENTO DELLA FORNITURA E FATTURAZIONE ELETTRONICA

La fornitura è finanziata con fondi iscritti sul bilancio consortile dell'Ente.

Il pagamento dei corrispettivi viene effettuato, di norma, secondo i termini di legge dalla data di ricezione delle relative fatture elettroniche in regime di split payment o scissione dell'IVA, a mezzo di ordinativi resi esigibili dal Settore Ragioneria, sulla base di fatture vistate dal Responsabile Unico del Progetto in segno di regolarità tecnico – amministrativa. Si precisa, inoltre, che in ogni caso, il ritardato pagamento non può essere invocato come motivo di sospensione nella consegna della fornitura.

Nelle fatture summenzionate dovrà essere indicato "tassativamente" il codice amministrazione destinataria, il numero ordinativo d'acquisto, gli estremi del DDT.

In applicazione del decreto legge del 13 agosto 2010 n. 136, modificato successivamente con D.L. N. 187 del 12 novembre 2010, la Ditta affidataria della fornitura è tenuta a riportare nelle fatture il numero di conto corrente bancario o postale ed il numero CIG dedicato al contratto oggetto della fornitura.

Tale adempimento è essenziale e obbligatorio per il pagamento delle fatture, i termini di pagamento resteranno sospesi in caso di inadempienza del fornitore.

## 7. SCHEDA TECNICA – ELENCO DEI MATERIALI PER LA FORNITURA IN AFFIDAMENTO

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo unitario	IVA	Importo Totale
	N.		€.	€.	€.
(collare) fascia inox mm 300 da mm 198 - 210	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 140 - 153	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 108 - 118	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 98 - 108	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 88 - 98	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 56 - 64	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 60 - 68	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 88 - 98	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 98 - 108	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 114 - 126	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 126 - 138	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1/2" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 3/4" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1"1/2 x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1" x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1"1/2 x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 200 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1" x 500 mm	1	cad.			
BULLONE TE Z.B. t/FILETTO 8.8 M 16X70	1	cad.			

DADO ESAGONALE Z. BIANCA 8 M 16	1	cad.			
RACCORDO per contatore in ottone (Dado + Canotto + guarnizione per contatore da 3/4")	1	cad.			
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 1"1/2	1	cad.			
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 2"	1	cad.			
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 80X3" PN 16	1	cad.			
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 100X4" PN 16	1	cad.			
GOMITO PE COMPRESSIONE f/F ø 32 x 1"	1	cad.			
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M ø 25x 3/4"	1	cad.			
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M ø 32 x 1"	1	cad.			
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 32	1	cad.			
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 63	1	cad.			
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"	1	cad.			
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"1/4	1	cad.			
GUARNIZIONE 162x108xsp3 Dn 100	1	cad.			
MANICOTTO PE COMPRESS D 20	1	cad.			
MANICOTTO PE COMPRESS D 25	1	cad.			
MANICOTTO PE COMPRESS D 32	1	cad.			
MANICOTTO PE COMPRESS D 63	1	cad.			
MANICOTTO PE COMPRESS D 90	1	cad.			
MANICOTTO PP NERO RID fil F Ø 3/4"x 1/2"	1	cad.			
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.			
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"1/2	1	cad.			
MANICOTTO PVC INCOLL fil PN16 D 63x2"	1	cad.			
MANICOTTO ZN FF Ø 1/2"	1	cad.			
MANICOTTO ZN FF Ø 1"	1	cad.			
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.			
MANICOTTO ZN FF Ø 1"1/4	1	cad.			
MANICOTTO ZN RID. FM Ø 1"x 3/4"	1	cad.			
MANICOTTO ZN FF Ø 2"	1	cad.			
MANICOTTO ZN FF Ø 3"	1	cad.			
NIPPLO PP NERO fil MM Ø 1/2"	1	cad.			
NIPPLO PP RID NERO fil MM Ø 3/4"x1/2"	1	cad.			
NIPPLO ZN MM Ø 1/2"	1	cad.			
NIPPLO ZN MM Ø 1"	1	cad.			
NIPPLO ZN MM Ø 1"1/2	1	cad.			
NIPPLO ZN MM Ø 2"	1	cad.			
NIPPLO ZN MM Ø 3"	1	cad.			
NIPPLO ZN RID MM Ø 1"1/4X1"	1	cad.			
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"	1	cad.			
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"1/4	1	cad.			
PRESA STAFFA PP De 32x 1/2"	1	cad.			
PRESA A STAFFA PP diam. 40x1/2"	1	cad.			
PRESA A STAFFA PP diam. 50x1/2"	1	cad.			
PRESA STAFFA PP De 63x 1/2"	1	cad.			

PRESA A STAFFA PP diam. 63x3/4"	1	cad.			
PRESA A STAFFA PP diam. 63x1"	1	cad.			
PRESA STAFFA PP SEMPL De 90x 1"1/2	1	cad.			
PRESA STAFFA PP c/RINF De 90x 1"1/2	1	cad.			
PRESA A STAFFA PP diam. 90x2"	1	cad.			
PRESA STAFFA PP SEMPL De 110x 2"	1	cad.			
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 140 x1/2"	1	cad.			
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 200 x3"	1	cad.			
RACCORDO RAPIDO ZN f/M UNIVERSALE Ø 1/2"	1	cad.			
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 3/4"	1	cad.			
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1/2"	1	cad.			
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.			
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø1"1/2	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x1/2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x3/4"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x1/2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 25x3/4"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 63x2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x3/4"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1/2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x3/4"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 32x1"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 40x1"1/4	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x1"1/2	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 63x2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x2"	1	cad.			
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x3"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 3/4"x 1/2"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 1/2"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 3/4"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"1/2 x 1"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"	1	cad.			
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"1/4	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x1/2"	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x3/4	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/4x1"	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/2x1"1/4	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/4	1	cad.			
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/2	1	cad.			
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 1"1/2	1	cad.			
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 2"	1	cad.			
SARACINESCA PN16 Dn 80	1	cad.			
SCIVOLINA PER PVC/PP BARATTOLO 500 grammi	1	cad.			

SFIATO TIPO ROMA c/VALV SFERA 1"	1	cad.		
TAPPO ZN M da 1/2"	1	cad.		
TAPPO ZN M da 1"1/4	1	cad.		
TAPPO ZN M da 2"	1	cad.		
TEFLON 19 MM x 15 mt x 0,20 mm	1	cad.		
TEE ZN F D 1/2"	1	cad.		
TEE ZN F D 3/4"	1	cad.		
TEE ZN F D 1"	1	cad.		
TEE ZN F D 1"x 1/2	1	cad.		
TEE ZN F Ø 2"	1	cad.		
TEE PE COMPRESS f/F D 20x1/2"	1	cad.		
TEE PE COMPRESS D 25	1	cad.		
TEE PE COMPRESS f/F D 32x1"	1	cad.		
TUBO PE100 PN16 De 20 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 25 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 32 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 40 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 63 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 90 rot 50	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/FARFALLA FF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/FARFALLA MF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1"1/4	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 3/4"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"1/2	1	cad.		
VALV MONOGERA INC/F Ø 50x1"1/2	1	cad.		
VALVOLA A SFERA IN PVC Ø 63x2", bighiera	1	cad.		
VALVOLA A SFERA IN PV 63x2", monoghiera	1	cad.		
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE 1"	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 50	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 65	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 80	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 100	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 125	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 150	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 200	1	cad.		

## 8. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

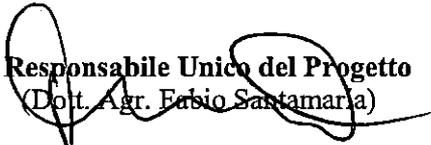
L'Operatore Economico è responsabile del corretto ed esatto adempimento di tutte le clausole indicate nel presente capitolato.

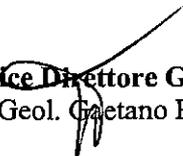
L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere in danno la fornitura in applicazione dell'art.1456 del codice civile con risarcimento del danno a carico della ditta aggiudicataria:

- per ritardi nelle consegne;
- per accertata scadente qualità dei prodotti e/o per difformità nei confezionamenti,
- in caso di sentenza di fallimento nei confronti della ditta fornitrice;

- in caso di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento nei confronti della ditta aggiudicataria;

Data, \_\_\_\_\_

  
**Il Responsabile Unico del Progetto**  
(Dott. Agr. Fabio Santamaría)

  
**F.to Il Vice Direttore Generale**  
(Dott. Geol. Gaetano Punzi)

00:  
otocollo nr. : 0012676  
il 26/08/24  
ite: Consorzio di Bonifica 9 CT  
Mandatario del Consorzio  
Bon. Sicilia Orientale

# 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

CONSORZIO BONIFICA 9	
IL DIR. G.R.E.	
IL FUNZIONARIO	

## PROPOSTA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

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

L'anno duemilaventiquattro, il giorno \_\_\_\_\_ del mese di Agosto, presso la sede del Consorzio di Bonifica 9 Catania, sita in Via Centuripe n. 1/A - Catania, il Responsabile del Procedimento, Dott. Agr. Fabio Santamaria, nominato con Determina del Vice Direttore Generale n. 243 dell'8/08/2024,

**VISTA** la Proposta del Dirigente dell'Area Agraria, assunta al protocollo consortile con il n. 0011970 del 05.08.24 - "Acquedotto Rurale San Demetrio – D.D.G. n. 02/09. Fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica";

**CONSIDERATO** che "una condizione di emergenza idrica", determinata da una minore disponibilità di acqua emunta da n. 3 pozzi e da una stagione caratterizzata da elevate temperature, ha reso necessario, urgente e indifferibile eseguire un numero maggiore, rispetto alle previsioni anno 2024, di interventi di riparazione, sostituzione saracinesche di intercettazione e materiali, accurate ispezioni, scavi, sondaggi per accertare eventuali perdite e tutte le cause che impediscono il regolare passaggio delle acque in rete;

**CONSIDERATO** che, sulla base degli interventi di manutenzione eseguiti, è stato redatto un capitolato tecnico, qui allegato a formare parte integrante e sostanziale della presente proposta, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento, per un importo sino alla concorrenza di € 4.500,00, compreso IVA;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'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;

**CONSIDERATO** che la scelta del contraente possa avvenire in aderenza al disposto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36;

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

**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 per come previsto dall'art. 18 comma 1, penultimo periodo;

**CONSIDERATO** che l'appalto 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 Codice degli Appalti, di cui al decreto legislativo 31 marzo 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

*è 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 con Determinazione del Vice Direttore Generale n. 243 dell'8/08/2024, in relazione all'affidamento di che trattasi, è stato nominato R.U.P. il Dott. Agr. Fabio Santamaria, previa acquisizione della dichiarazione della mancanza di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del D.lgs. 31/03/2023 n. 36 e dell'art.6 bis della legge 241/1990;

**TENUTO CONTO** che la spesa per la fornitura 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 2024-2026, adottato con Delibera del Commissario Straordinario n.44 del 17.05.2024 ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 4217/2024, assunto al protocollo dell'Ente al n.9532/2024;

**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 di contrarre con apposito atto, così come previsto dall'art. 17, comma 1, del Codice dei Contratti pubblici, contenente tutti gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n.36 (affidamento diretto dei servizi e forniture);

**DI APPROVARE** lo schema di capitolato tecnico, allegato alla presente proposta, per indicare agli operatori economici offerenti le condizioni tecnico-economiche della fornitura in affidamento, per un importo sino alla concorrenza di €. 4.500,00, compreso IVA;

**DI IMPEGNARE** la somma di €. 4.500,00, IVA compresa sul capitolo 19245 del Bilancio consortile;

**DI DARE MANDATO** ai competenti settori consortili, a seguito dell'adozione dell'atto deliberativo, di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali, ivi compresa la materiale liquidazione del corrispettivo spettante alla ditta aggiudicataria, sulla base di fatture vistate dal R.U.P. in segno di regolarità tecnico - amministrativa.

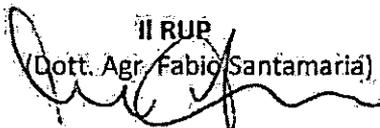
**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
(Dott. Agr. Fabio Santamaria)



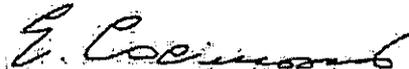
ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

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

Il RUP  
(Dott. Agr. Fabio Santamaria)



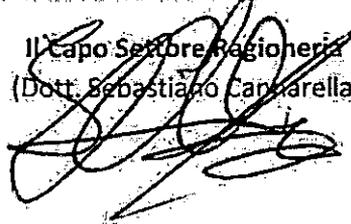
IL DIRIGENTE DELL'AREA AGRARIA  
(Dott. Agr. Emilio Cocimano)



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE

Il Capo Settore Regionale  
(Dott. Sebastiano Canarella)





**Consorzio di Bonifica 9 Catania**  
Via Centuripe, 1/A  
95128 – CATANIA  
C.F. 93079890872  
tel 095559000/559111 – fax 095559320  
Web: [www.consorziobonifica9ct.it](http://www.consorziobonifica9ct.it)  
mail: [segreteria@consorziobonifica9ct.it](mailto:segreteria@consorziobonifica9ct.it)  
pec: [protocollo@pec.consorziobonifica9ct.it](mailto:protocollo@pec.consorziobonifica9ct.it)

Mandatario senza rappresentanza del  
**Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale**  
(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)  
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

## CAPITOLATO TECNICO

### **AFFIDAMENTO DIRETTO TELEMATICO PER FORNITURA DI MATERIALI IDRAULICI E PRODOTTI PER ACQUEDOTTISTICA, MEDIANTE RICHIESTA PREVENTIVI.**

#### **PREMESSA**

Con determinazione del Vice Direttore Generale n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ di decisione di contrarre è stato determinato di dare inizio alla procedura mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 31/03/2023, n. 36 (affidamento diretto di forniture).

#### **1. OGGETTO DELLA FORNITURA**

Fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica.

#### **2. CARATTERISTICHE TECNICO-ECONOMICHE DELLA FORNITURA**

La fornitura riguarda materiali idraulici e prodotti per acquedottistica, così come riportato in dettaglio al paragrafo 7, Scheda tecnica – Elenco dei materiali per la fornitura in affidamento.

Il preventivo di spesa dovrà riportare i prezzi unitari dei singoli prodotti riportati nella scheda tecnica – Elenco dei materiali per la fornitura in affidamento.

L'importo annuo della fornitura di materiali idraulici e prodotti per acquedottistica è stimato fino alla concorrenza di €. 4.500,00, IVA compresa. Pertanto, l'importo complessivo posto a base della gara è fino alla concorrenza di €. 4.500,00, IVA compresa.

Le quantità e le tipologie di materiali da acquistare, sulla base di singoli ordinativi di fornitura, saranno comunicati alla ditta aggiudicataria dal Responsabile Unico del Progetto.

La validità dell'offerta, riguardo i prezzi unitari delle singole voci di spesa, dovrà decorrere dal 01.08.2024 al 31.12.2024.

#### **3. CONDIZIONI DI FORNITURA**

La consegna dei materiali dovrà avere luogo presso la sede commerciale/magazzino dell'operatore economico affidatario della fornitura sulla base dei quantitativi riportati nei singoli ordinativi di fornitura impartiti dal Responsabile Unico del Progetto. Per consegna si intende ogni onere relativo all'imballaggio, trasporto, consegna, all'interno della sede su indicata e ogni attività strumentale richiesta dalla fornitura, nonché la messa in sicurezza secondo normativa.

L'Operatore Economico s'impegna a consegnare il materiale entro il termine massimo di 7 (sette) giorni solari, decorrenti dalla data in cui l'ordinativo di fornitura è divenuto irrevocabile o comunque entro la diversa data di consegna concordata tra l'unità ordinante e l'Operatore Economico.

In ogni caso l'Operatore Economico dovrà concordare con l'Ente l'esatto giorno e ora di consegna.

La mancata consegna del materiale da parte della ditta entro il termine massimo di consegna stabilito e/o concordato dà origine all'applicazione delle penali previste al punto 5.

#### **4. RESPONSABILE DELLA FORNITURA**

L'Operatore Economico si obbliga a nominare un Responsabile della Fornitura ed un suo sostituto e a comunicarlo all'Ente entro 5 (cinque) giorni solari dalla sottoscrizione.

Il Responsabile della Fornitura ed il suo sostituto così nominati saranno i referenti responsabili nei confronti dell'Ente relativamente a tutti gli obblighi contrattuali assunti dalla ditta aggiudicataria, quindi avranno la capacità di rappresentare ad ogni effetto la stessa.

## 5. PENALI

Ciascuna contestazione di avvenuta omissione o irregolarità dei tempi di consegna delle forniture comporta una penalità di importo compreso tra lo 0,4 per cento ed il 10 per cento dell'importo contrattuale complessivo pattuito, al netto di IVA, da determinare in relazione alla gravità delle conseguenze dell'omissione stessa ed alla reiterazione delle mancanze.

## 6. PAGAMENTO DELLA FORNITURA E FATTURAZIONE ELETTRONICA

La fornitura è finanziata con fondi iscritti sul bilancio consortile dell'Ente.

Il pagamento dei corrispettivi viene effettuato, di norma, secondo i termini di legge dalla data di ricezione delle relative fatture elettroniche in regime di split payment o scissione dell'IVA, a mezzo di ordinativi resi esigibili dal Settore Ragioneria, sulla base di fatture vistate dal Responsabile Unico del Progetto in segno di regolarità tecnico – amministrativa. Si precisa, inoltre, che in ogni caso, il ritardato pagamento non può essere invocato come motivo di sospensione nella consegna della fornitura.

Nelle fatture summenzionate dovrà essere indicato "tassativamente" il codice amministrazione destinataria, il numero ordinativo d'acquisto, gli estremi del DDT.

In applicazione del decreto legge del 13 agosto 2010 n. 136, modificato successivamente con D.L. N. 187 del 12 novembre 2010, la Ditta affidataria della fornitura è tenuta a riportare nelle fatture il numero di conto corrente bancario o postale ed il numero CIG dedicato al contratto oggetto della fornitura.

Tale adempimento è essenziale e obbligatorio per il pagamento delle fatture, i termini di pagamento resteranno sospesi in caso di inadempienza del fornitore.

## 7. SCHEDA TECNICA – ELENCO DEI MATERIALI PER LA FORNITURA IN AFFIDAMENTO

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo unitario	IVA	Importo Totale
	N.		€.	€.	€.
(collare) fascia inox mm 300 da mm 198 - 210	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 140 - 153	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 108 - 118	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 98 - 108	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 300 da mm 88 - 98	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 56 - 64	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 60 - 68	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 88 - 98	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 98 - 108	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 114 - 126	1	cad.			
(collare) fascia inox mm 200 da mm 126 - 138	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1/2" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 3/4" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1"1/2 x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 100 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1" x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1"1/2 x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 150 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 2" x 200 mm	1	cad.			
BARILOTTO ZN Ø 1" x 500 mm	1	cad.			
BULLONE TE Z.B. t/FILETTO 8.8 M 16X70	1	cad.			

DADO ESAGONALE Z. BIANCA 8 M 16	1	cad.		
RACCORDO per contatore in ottone (Dado + Canotto + guarnizione per contatore da 3/4")	1	cad.		
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 1"1/2	1	cad.		
CURVA ZN 45° MF 40 Ø 2"	1	cad.		
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 80X3" PN 16	1	cad.		
FLANGIA FILETT 8 FORI Dn 100X4" PN 16	1	cad.		
GOMITO PE COMPRESSIONE f/F ø 32 x 1"	1	cad.		
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M ø 25x 3/4"	1	cad.		
GOMITO PE COMPRESSIONE f/M ø 32 x 1"	1	cad.		
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 32	1	cad.		
GOMITO PE COMPRESSIONE 90° D 63	1	cad.		
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"	1	cad.		
GOMITO ZN 90° MF Ø 1"1/4	1	cad.		
GUARNIZIONE 162x108xsp3 Dn 100	1	cad.		
MANICOTTO PE COMPRESS D 20	1	cad.		
MANICOTTO PE COMPRESS D 25	1	cad.		
MANICOTTO PE COMPRESS D 32	1	cad.		
MANICOTTO PE COMPRESS D 63	1	cad.		
MANICOTTO PE COMPRESS D 90	1	cad.		
MANICOTTO PP NERO RID fil F Ø 3/4"x 1/2"	1	cad.		
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.		
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"1/2	1	cad.		
MANICOTTO PVC INCOLL fil PN16 D 63x2"	1	cad.		
MANICOTTO ZN FF Ø 1/2"	1	cad.		
MANICOTTO ZN FF Ø 1"	1	cad.		
MANICOTTO RAPIDO ZN UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.		
MANICOTTO ZN FF Ø 1"1/4	1	cad.		
MANICOTTO ZN RID. FM Ø 1"x 3/4"	1	cad.		
MANICOTTO ZN FF Ø 2"	1	cad.		
MANICOTTO ZN FF Ø 3"	1	cad.		
NIPPLO PP NERO fil MM Ø 1/2"	1	cad.		
NIPPLO PP RID NERO fil MM Ø 3/4"x1/2"	1	cad.		
NIPPLO ZN MM Ø 1/2"	1	cad.		
NIPPLO ZN MM Ø 1"	1	cad.		
NIPPLO ZN MM Ø 1"1/2	1	cad.		
NIPPLO ZN MM Ø 2"	1	cad.		
NIPPLO ZN MM Ø 3"	1	cad.		
NIPPLO ZN RID MM Ø 1"1/4X1"	1	cad.		
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"	1	cad.		
NIPPLO ZN RID MM Ø 2"x1"1/4	1	cad.		
PRESA STAFFA PP De 32x 1/2"	1	cad.		
PRESA A STAFFA PP diam. 40x1/2"	1	cad.		
PRESA A STAFFA PP diam. 50x1/2"	1	cad.		
PRESA STAFFA PP De 63x 1/2"	1	cad.		

PRESA A STAFFA PP diam. 63x3/4"	1	cad.		
PRESA A STAFFA PP diam. 63x1"	1	cad.		
PRESA STAFFA PP SEMPL De 90x 1"1/2	1	cad.		
PRESA STAFFA PP c/RINF De 90x 1"1/2	1	cad.		
PRESA A STAFFA PP diam. 90x2"	1	cad.		
PRESA STAFFA PP SEMPL De 110x 2"	1	cad.		
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 140 x1/2"	1	cad.		
PRESA STAFFA PP SEMPLICE De 200 x3"	1	cad.		
RACCORDO RAPIDO ZN f/M UNIVERSALE Ø 1/2"	1	cad.		
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 3/4"	1	cad.		
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1/2"	1	cad.		
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø 1"	1	cad.		
RACCORDO RAPIDO ZN f/F UNIVERSALE Ø1"1/2	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x1/2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 20x3/4"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x1/2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 25x3/4"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/F D 63x2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 20x3/4"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1/2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x3/4"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 25x1"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 32x1"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 40x1"1/4	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x1"1/2	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 50x2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 63x2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x2"	1	cad.		
RACCORDO PE COMPRESS f/M D 90x3"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 3/4"x 1/2"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 1/2"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"x 3/4"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 1"1/2 x 1"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"	1	cad.		
RIDUZIONE ZN MF Ø 2"x 1"1/4	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x1/2"	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"x3/4	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/4x1"	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 1"1/2x1"1/4	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/4	1	cad.		
RIDUZIONE PP NERO fil MF Ø 2"x1"1/2	1	cad.		
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 1"1/2	1	cad.		
SARACINESCA OTTONE fil FF Ø 2"	1	cad.		
SARACINESCA PN16 Dn 80	1	cad.		
SCIVOLINA PER PVC/PP BARATTOLO 500 grammi	1	cad.		

SFIATO TIPO ROMA c/VALV SFERA 1"	1	cad.		
TAPPO ZN M da 1/2"	1	cad.		
TAPPO ZN M da 1"1/4"	1	cad.		
TAPPO ZN M da 2"	1	cad.		
TEFLON 19 MM x 15 mt x 0,20 mm	1	cad.		
TEE ZN F D 1/2"	1	cad.		
TEE ZN F D 3/4"	1	cad.		
TEE ZN F D 1"	1	cad.		
TEE ZN F D 1"x 1/2	1	cad.		
TEE ZN F Ø 2"	1	cad.		
TEE PE COMPRESS f/F D 20x1/2"	1	cad.		
TEE PE COMPRESS D 25	1	cad.		
TEE PE COMPRESS f/F D 32x1"	1	cad.		
TUBO PE100 PN16 De 20 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 25 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 32 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 40 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 63 rot 100	1	m.		
TUBO PE100 PN16 De 90 rot 50	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/FARFALLA FF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/FARFALLA MF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA FF Ø 1"1/4	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1/2"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 3/4"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"	1	cad.		
VALVOLA SFERA c/LEVA MF Ø 1"1/2	1	cad.		
VALV MONOGERA INC/F Ø 50x1"1/2	1	cad.		
VALVOLA A SFERA IN PVC Ø 63x2", bighiera	1	cad.		
VALVOLA A SFERA IN PV 63x2", monoghiera	1	cad.		
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE 1"	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 50	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 65	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 80	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 100	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 125	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 150	1	cad.		
CONTATORI HIDROWOLTMANN LANCIA IMPULSI Dn 200	1	cad.		

#### 8. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

L'Operatore Economico è responsabile del corretto ed esatto adempimento di tutte le clausole indicate nel presente capitolato.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere in danno la fornitura in applicazione dell'art.1456 del codice civile con risarcimento del danno a carico della ditta aggiudicataria:

- per ritardi nelle consegne;
- per accertata scadente qualità dei prodotti e/o per difformità nei confezionamenti,
- in caso di sentenza di fallimento nei confronti della ditta fornitrice;

- in caso di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento nei confronti della ditta aggiudicataria;

Data, \_\_\_\_\_

**Il Responsabile Unico del Progetto**  
(Dott. Agr. Fabio Santararia)

**F.to Il Vice Direttore Generale**  
(Dott. Geol. Gaetano Punzi)