



ACQUA NOVARA VCO S.P.A.

RIFACIMENTO DI TRATTI DI RETE IDRICA E ALLACCIAMENTI, RIPARAZIONE PERDITE, SCAVI PER VERIFICA RILIEVI RETI ESISTENTI, VERIFICA ALLACCI E CONTATORI DI UTENZA NEI COMUNI DI ARIZZANO (VB), ARONA (NO), GHIFFA (VB), GRAVELLONA TOCE (VB), LESA (NO), NOVARA (NO), OMEGNA (VB), ROMAGNANO SESIA (NO), SAN PIETRO MOSEZZO (NO), STRESA (VB), VERBANIA (VB) E VIGNONE (VB)



LOTTO 2° 60%

ARONA, GRAVELLONA TOCE, LESA, OMEGNA E STRESA
CIG: 9626683E1C; CUP D78B22000510006

D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

COMMITTENTE: ACQUA NOVARA. VCO S.P.A.

Sede legale in Via Triggiani 9, 28100 NOVARA
T 0321 41 31 68 - F 0321 45 87 29

C.F. e P.IVA 02078000037 - www.acquanovaravco.eu - PEC segreteria@pec.acquanovaravco.eu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. GIUSEPPE CARANTI

Domiciliato per il procedimento in oggetto in Via Triggiani 9, 28100 NOVARA
T 0321 41 31 68 - F 0321 45 87 29

PEC segreteria@pec.acquanovaravco.eu - giuseppe.caranti@acquanovaravco.eu

RESPONSABILE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO: GEOM. LUCA SIMONOTTI

Domiciliato per il procedimento in oggetto in Via Triggiani 9, 28100 NOVARA
T 0321 41 31 68 - F 0321 45 87 29

PEC segreteria@pec.acquanovaravco.eu - luca.simonotti@acquanovaravco.eu

IMPRESA APPALTATRICE: D.H.D. S.R.L.

Amministratore Unico Sig. Turri Mamo, TRRMMA75E19D704V, nato a Forlì il 19/05/1975

Sede legale ed amministrativa: via Rivarolo Beltrama 30, 10040 LOMBARDORE (To)

T 011 99 53 755 - F 011 99 50 161 - C 335 134 77 93 Sig. Turri Mamo - C 348 28 63 915 Ing. Carluccio Paola
CF PIVA 07939540014 - Registro delle Imprese Camera Commercio Torino n. 07939540014 - REA n. 936073

PEC dhdslr@postecert.it - dhd@dhdslr.it - mamoturri@dhdslr.it - paolacarluccio@dhdslr.it

IMPRESA IN SUBAPPALTO LOTTO 2°: LC GENERAL SCAVI SRL

LOTTO 2 - SUBAPPALTO AUTORIZZATO DA ACQUA NO VCO IN DATA 27 lug 2023

CONTRATTO DI SUBAPPALTO IN DATA 29 GIU 2023

IMPORTO SUBAPPALTO 400.000 E

Sede legale: Via Carlo Marx 10, 27024 CILAVEGNA (Pv) - Sede operativa: Via G. Casighino, 15, 27024 CILAVEGNA (Pv)

P.Iva e C.F. 02307880183 - T 0381 63 00 86 - F 0381 96 96 93 - C 335 70 43 423

PEC lcgeneralscavisrl@legalmail.it - lcgeneralscavi@virgilio.it

DL ING. MAURO GATTONE

Via Regina Villa 74, 28024 GOZZANO No - T 0322 91 72 92 - T 0322 95 57 92 - C 335 52 19 588

GTTMRA58E20B019V - Partita Iva: 015 333 400 38 - Inarcassa n. 350408 - Ordine Ingegneri Novara n. 1218A

PEC mauro.gattone@ingpec.it - studiomaurogattone@gmail.com

D.H.D. - LOTTO 2° 60%

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ING. MATTEO FERRERO

Domiciliato per il procedimento in oggetto in Via Triggiani 9, 28100 NOVARA
T 0321 41 31 68 - F 0321 45 87 29
PEC segreteria@pec.acquanovaravco.eu - matteo.ferrero@acquanovaravco.eu



COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: ARCH. CORRADO BOSELLI

Piazzale Lombardia 9, 28100 Novara - C 347 25 44 560
BSLCRD63L26F952G - Partita IVA: 1420700039 - Albo Architetti di Novara VCO n.620
PEC corrado.boselli@archiworldpec.it - corradoboselli@gmail.com

DATA DI INIZIO DEI LAVORI	I	15-set-23	+
DURATA CONTRATTUALE DEI LAVORI - GIORNI	D	730	=
DATA DI FINE LAVORI CALCOLATA ALLA CONSEGNA DEI LAVORI		I+D	14-set-25
RIBASSO CONTRATTUALE OFFERTO DALL'IMPRESA LOTTO 2° 60%	P%	1,590	%
IMPORTO LAVORI ESCLUSI ONERI SICUREZZA	A	1.119.763,39 €	-
A DEDURRE RIBASSO D'ASTA	B=AxP%	17.804,24 €	=
RISULTA IMPORTO NETTO LAVORI ESCLUSI ONERI SICUREZZA	C=A-B	1.101.959,15 €	+
A SOMMARE ONERI SICUREZZA	D	83.107,45 €	=
RISULTA IMPORTO NETTO CON ONERI SICUREZZA LOTTO 2°		C+D	1.185.066,60 €
CONCORRENZA MASSIMA DI AGGIUDICAZIONE Prot n° OUT/15392 del 14/04/2023		MAX	1.202.870,83 €

Handwritten mark

D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paolo
Procuratore Speciale

VERBALE PROGRESSIVO N. **1**

PROCESSO VERBALE DI **CONSEGNA** e di **INIZIO** DEI LAVORI
15 SETTEMBRE 2023

28100 NOVARA
C.F. P. IVA 02078100927

RICHIAMATO, VISTO ED ESAMINATO NEL DETTAGLIO:

IL DISCIPLINARE DI INCARICO DI ACCORDO QUADRO

PER IL RIFACIMENTO DI TRATTI DI RETE IDRICA E ALLACCIAMENTI, RIPARAZIONE PERDITE, SCAVI PER VERIFICA RILIEVI RETI ESISTENTI, VERIFICA ALLACCI E CONTATORI DI UTENZA, NEI COMUNI DI ARIZZANO (VB), ARONA (NO), GHIFFA (VB), GRAVELLONA TOCE (VB), LESA (NO), NOVARA (NO), OMEGNA (VB), ROMAGNANO SESIA (NO), SAN PIETRO MOZZO (NO), STRESA (VB), VERBANIA (VB) E VIGNONE (VB).

PROT. ACQUA NO VCO N° OUT/24887 DEL 23/06/2023

VISTA E RICHIAMATA L'OFFERTA IN DATA 9 MAR 2023 DELLA DITTA DHD CONTENENTE IL RIBASSO PERCENTUALI SUL LISTINO DEI PREZZI OGGETTO DI ACCORDO QUADRO;

VISTA E RICHIAMATA L'OFFERTA TECNICA DELLA DITTA DHD;

D.H.D. - LOTTO 2° 60%



RICHIAMATE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL LOTTO APPALTATO IN OGGETTO
LOTTO 2 - ARONA, GRAVELLONA TOCE, LESA, OMEGNA E STRESA

- CIG: 9626683E1C; CUP D78B22000510006
- AGGIUDICAZIONE: DIRETTORE GENERALE ING. EZIO NINI, ACQUA NOVARA VCO SPA PROTOCOLLO N° OUT/15392 DEL 14/04/2023;
- SQUADRE DISPONIBILI NECESSARIE (ART. 11 CSA): N.3;
- VITP DHD CON ESITO FAVOREVOLE IN DATA 5MAG2023.

D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

SI SONO RIUNITI:

- L'ARCH. CORRADO BOSELLI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE;
- L'ING. MAURO GATTONE DIRETTORE DEI LAVORI;
- L'ING. PAOLA CARLUCCIO CF CRLPLA77R53E506R, PER CONTO DELL'IMPRESA D.H.D. S.R.L., LA QUALE DICHIARA, CON LA FIRMA DEL PRESENTE, DI AVERNE TITOLO A SEGUITO DI PROCURA SPECIALE REP.N. 30485, RACC. N. 17399, DEL 21 DIC 2017,

ALLA PRESENZA CONTINUA DEGLI INTERVENUTI E CON LA SCORTA DEL DISCIPLINARE DI INCARICO DI ACCORDO QUADRO E DELL'ELENCO DEI PREZZI ESTESO IL DIRETTORE DEI LAVORI:

- HA DESIGNATO LE TIPOLOGIE DEI LAVORI DA ESEGUIRSI;
- HA DATO LETTURA APPROFONDATA ALL'APPALTATORE DEL DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO, DEGLI ALLEGATI 1, ..., 12, DEI PRINCIPALI CONTENUTI DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DELL'ELENCO DEI PREZZI ESTESO, AGGIUNGENDO TUTTE LE SPIEGAZIONI RICHIESTE E AGGIUNGENDO TUTTE QUELLE TROVATE OPPORTUNE,

ALLA PRESENZA CONTINUA DEGLI INTERVENUTI E CON LA SCORTA DEL DISCIPLINARE DI INCARICO DI ACCORDO QUADRO IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

- HA DATO LETTURA DEI PRINCIPALI E PIU' IMPORTANTI CONTENUTI DEL PIANO DI SICUREZZA E DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA AGGIUNGENDO TUTTE LE SPIEGAZIONI RICHIESTE E AGGIUNGENDO TUTTE QUELLE TROVATE OPPORTUNE,

E QUESTI (OVVERO L'AMMINISTRATORE UNICO FIRMATARIO PER L'IMPRESA), FORNITO GIÀ DI COPIA DI TUTTI I DOCUMENTI NECESSARI, DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DELL'ELENCO DEI PREZZI ESTESO, DEL PIANO DI SICUREZZA E DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA, HA DICHIARATO DI NON AVERE DIFFICOLTÀ E DUBBI, DI ESSERE PERFETTAMENTE EDOTTO DI TUTTI I SUOI OBBLIGHI E DI **ACCETTARE**, SENZA ALCUNA RISERVA, CON IL PRESENTE ATTO LA FORMALE **CONSEGNA** E **L'INIZIO** DEI LAVORI SOPRA INDICATI.

DIVIETI PER ACCESSI AL CANTIERE

IL DL VIETA L'INGRESSO IN CANTIERE DI PERSONE O DITTE O MAESTRANZE NON PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATE E REGOLARMENTE ASSUNTE.

SUBAPPALTO

LOTTO 2° - SUBAPPALTO

IMPORTO SUBAPPALTO **400.000E** DI CUI ONERI SICUREZZA 28.000E

DITTA IN SUBAPPALTO: **LC GENERAL SCAVI SRL**

OGGETTO DEL SUBAPPALTO

Rimozione, disfaccimenti e demolizioni, impermeabilizzazioni e stabilizzazioni, scavi, riempimenti, movimenti terra, posa condotte, posa pozzetti e chiusini, opere in CLS e C.A., posa elementi prefabbricati, scavi di sbancamento, sottofondi, asfalti e pavimentazioni, sigillature, carotature, formazione cordoli e marciapiedi, posa autobloccanti, difese spondali, ricerca infrastrutture e sottoservi-

D.H.D. - LOTTO 2° 60%

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.
Via L. Magliani, 9
28100 NOVARA
CF 0182000017



zi, lavori vari di carpenteria, lavori di muratura, opere edili, cavidotti, segnaletica stradale verticale, saldature, opere del verde, noli a caldo e trasporti, servizio gestione e smaltimento rifiuti, attività relative allo smaltimento di terre o rocce da scavo e materiali contenenti amianto.

AUTORIZZAZIONE ACQUA NOVARA VCO AL SUBAPPALTO

Autorizzazione del Direttore Generale di ACQUA Novara VCO Ing. Ezio Nini Prot n° OUT/30198 del 27/07/2023.



ORDINE DEL DL IN MERITO AL SUBAPPALTO

NON SI DOVRA' SUPERARE L'IMPORTO DEL SUBAPPALTO AUTORIZZATO SOPRA INDICATO E PRECISATO. NESSUN IMPORTO ECCEDENTE SARA' LIQUIDATO DAL DL.

RISOLUZIONE DI UN CONTRATTO DI SUBAPPALTO

ART. 12 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

L'APPALTATORE E' OBBLIGATO A RISOLVERE TEMPESTIVAMENTE UN CONTRATTO DI SUBAPPALTO, QUALORA DURANTE L'ESECUZIONE DELLO STESSO VENGANO ACCERTATI DALLA COMMITTENTE INADEMPIMENTI DELL'IMPRESA AFFIDATARIA IN SUBAPPALTO.

D.H.D. srl

Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciali

RICHIAMI DEI PRINCIPALI OBBLIGHI CONTRATTUALI

DI SEGUITO CON CSA SI INTENDERA' CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ALLEGATO ALL'ACCORDO QUADRO.

DURATA DELL'ACCORDO QUADRO – ART. 2 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

LA DURATA SARÀ DI 24 MESI RINNOVABILE AGLI STESSI PATTI E CONDIZIONI PER ULTERIORI 12 NEI LIMITI DEGLI IMPORTI STABILITI. LA DURATA DELL'ACCORDO QUADRO IN CORSO DI ESECUZIONE POTRÀ ESSERE PROLUNGATA DI ULTERIORI 6 MESI PER IL TEMPO STRETTAMENTE NECESSARIO ALLA CONCLUSIONE DELLE PROCEDURE NECESSARIE PER L'INDIVIDUAZIONE DEL NUOVO CONTRAENTE, AVVIATE PRIMA DELLA SCADENZA DELL'ACCORDO QUADRO.

ASSEGNAZIONE INCARICO – ART. 4 CSA

L'ASSEGNAZIONE DI OGNI SINGOLO INCARICO AVVERRÀ MEDIANTE L'EMISSIONE DI O.D.I., AFFERENTI AL RELATIVO CONTRATTO APPLICATIVO (...) ENTRO IL LIMITE MASSIMO DI IMPORTO PREVISTO E NEL PERIODO DI VALIDITÀ DELL'ACCORDO QUADRO. IL MANCATO RISPETTO DEGLI ODI COMPORTERÀ L'APPLICAZIONE DELLE PENALITÀ INDIVIDUATE ALL'ART. 58 DEL CSA (PENALITÀ 3).
O.D.I. = ODI = ORDINE DI INTERVENTO DESCRITTIVO DELLA TIPOLOGIA DI LAVORAZIONE, DATA, DURATA STIMATA E LUOGO DI INTERVENTO.

LOCALITÀ DI INTERVENTO – DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI – PRESCRIZIONI OPERATIVE DEL CSA
SONO DEFINITE E CHIARITE DAGLI ARTICOLI 8 – 16 – 17 - 18 DEL CSA.

TESSERINO DI RICONOSCIMENTO - ART. 62 CSA

TUTTO IL PERSONALE DELL'APPALTATORE DOVRÀ ESSERE MUNITO DI TESSERINO DI RICONOSCIMENTO, CONTENENTE LE GENERALITÀ DEL LAVORATORE, L'INDICAZIONE DEL DATORE DI LAVORO DAL QUALE RISULTI CHE LA PERSONA TITOLARE DEL DOCUMENTO LAVORA ALLE DIPENDENZE DELL'APPALTATORE. TALI DOCUMENTI DI IDENTIFICAZIONE DOVRANNO ESSERE SEMPRE IN POSSESSO DELL'ADDETTO AI LAVORI.

MANCANZA DEL TESSERINO DI RICONOSCIMENTO - ART. 62 CSA

SE, A SEGUITO DI CONTROLLO, RISULTERÀ UNO O PIÙ LAVORATORI SPROVVISTI DEI DOCUMENTI DI CUI SOPRA, VERRÀ DISPOSTO L'IMMEDIATO ALLONTANAMENTO DI DETTO PERSONALE.

DOTAZIONE MINIMA DI UNA SINGOLA SQUADRA - ART. 12 CSA

LA SINGOLA SQUADRA SARÀ COMPOSTA DA:

- N. 1 IDRAULICO;
- N. 1 ESCAVATORISTA, ADEGUATAMENTE ABILITATO, MUNITO DI PATENTE C + CQC;
- N. 1 MANOVALE;

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.

Via L. Triggiani 9
28100 NOVARA

C.F. 020709609000037

D.H.D. - LOTTO 2° 60%

QUALIFICA IDRAULICI - ART. 12 CSA

TUTTI GLI IDRAULICI DOVRANNO POSSEDERE LA QUALIFICA DI SALDATORE PER TUBAZIONI TESTA A TESTA E RACCORDI IN POLIETILENE DI QUALSIASI DIAMETRO, SECONDO LA NORMA UNI 9737.

DOTAZIONE MINIMA AUTOMEZZI - ART. 12 CSA

OGNI SQUADRA OPERATIVA DOVRÀ ESSERE DOTATA DI AUTOMEZZI OGNUNO PROVVISORIO DELLE SEGUENTI DOTAZIONI MINIME:

- N. 1 MINI ESCAVATORE CON CINGOLI IN GOMMA CON PESO OPERATIVO COMPRESO TRA 17 Q.LI E 30 Q.LI
- N. 1 AUTOCARRO CASSONATO RIBALTABILE CON PORTATA MINIMA DI Q.LI 15,00;
- N. 1 AUTOMEZZO ATTREZZATO A SERVIZIO DI CIASCUN OPERATORE IDRAULICO OVE PREVISTO.

D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

PRESCRIZIONI OPERATIVE PER LA VIGILANZA DEI RIPRISTINI STRADALI BITUMATI - ART. 22 CSA

L'APPALTATORE DOVRÀ ASSICURARE E MANTENERE NEI CANTIERI UN'IDONEA SEGNALETICA ED UN'IDONEA VIGILANZA NEL RISPETTO DEL CODICE DELLA STRADA OLTRE CHE NEL PERIODO DI INTERVENTO ANCHE NEL PERIODO TRA L'ESECUZIONE DEL RIPRISTINO PROVVISORIO E LA REALIZZAZIONE DEL RIPRISTINO DEFINITIVO.

MANCATA VIGILANZA DEI RIPRISTINI STRADALI BITUMATI - ART. 22 CSA

IN CASO DI MANCATA O INEFFICIENTE VIGILANZA E/O PER OGNI CANTIERE IN CUI SIA ACCERTATA L'IMPLEMENTAZIONE DI UNA SEGNALETICA INSUFFICIENTE, SARANNO APPLICATE LE PENALI INDICATE ALL'ART. 58 DEL CSA (PENALITÀ 8).

SISTEMA DI CONTROLLO DEI RIPRISTINI - ART. 22 CSA

L'APPALTATORE DOVRÀ PREDISPORRE UN SISTEMA DI CONTROLLO DEI RIPRISTINI PROVVISORI CHE PROVI UN MONITORAGGIO REGOLARE DEL LORO STATO E DELLA PRESENZA DI ADEGUATA SEGNALETICA.

MANCANZA DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEI RIPRISTINI - ART. 22 CSA

LA MANCATA PREDISPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO PORTERÀ ALL'APPLICAZIONE DELLA PENALE INDICATE ALL'ART. 58 DEL CSA (PENALITÀ 9).

PRESCRIZIONI OPERATIVE PER LE OPERE PROVVISORIALI RELATIVE AGLI SCAVI - ART. 27 CSA

L'APPALTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LE OPERE DI SCAVO CON MODALITÀ ATTE A GARANTIRE LA STABILITÀ DELLE PARETI PER TUTTO IL TEMPO CHE LO SCAVO RIMARRÀ APERTO, RICORRENDO ANCHE A IDONEE OPERE PROVVISORIALI A SOSTEGNO DELLE PARETI DI SCAVO.

SOSTEGNO DELLE PARETI DI SCAVO - ART. 27 CSA

IL SOSTEGNO DELLE PARETI DOVRÀ ESSERE REALIZZATO PER QUALSIASI PROFONDITÀ DI SCAVO OGNI QUALVOLTA LA CONSISTENZA DEL TERRENO NON DIA SUFFICIENTE GARANZIA DI STABILITÀ, ANCHE IN RELAZIONE ALLA PENDENZA DELLE PARETI ED ALLE SPECIFICHE CONDIZIONI ESISTENTI.

SOSTEGNO DELLE PARETI DI SCAVO PER ALTEZZE MAGGIORI O UGUALI A 1,5 ML - ART. 27 CSA

IL SOSTEGNO DELLE PARETI DOVRÀ ESSERE REALIZZATO OGNI QUALVOLTA LO SCAVO AVRÀ PROFONDITÀ MAGGIORE O UGUALE A 1,5 METRI. LA DIREZIONE LAVORI POTRÀ RICHIEDERE CHE LE ARMATURE DELLO SCAVO SIANO AUMENTATE O RINFORZATE PER RAGIONI DI SICUREZZA SENZA CHE QUESTO POSSA COSTITUIRE MOTIVO DI RECLAMO O RICHIESTA DI COMPENSI DA PARTE DELL'APPALTATORE.

CONTROLLI IN CORSO D'OPERA - ART. 39 CSA

LA DIREZIONE LAVORI AVRÀ LA FACOLTÀ DI ACCEDERE IN QUALSIASI MOMENTO NEI CANTIERI E NEI LUOGHI DOVE SI SVOLGONO GLI INTERVENTI PER CONTROLLARE LA BUONA E PUNTUALE ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI PREVISTE E PROVVEDERE:

- ALLA VERIFICA DEI MATERIALI IMPIEGATI E DELLA RISPONDEZZA ALLE SPECIFICHE TECNICHE;
- AGLI ACCERTAMENTI IN CORSO DI ESECUZIONE;
- ALLA MISURAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE;
- AD EMETTERE EVENTUALI DISPOSIZIONI ED ORDINI NECESSARI ALLA CORRETTA E REGOLARE ESECUZIONE DELL'OPERA.

SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI - ART. 41 CSA

GRAVANO SULL'APPALTATORE TUTTI GLI ONERI PER IL RIPRISTINO DI OPERE O IL RISARCIMENTO DI DANNI AI LUOGHI, A COSE O A TERZI DETERMINATI DA MANCATA, TARDIVA O INADEGUATA ASSUNZIONE DEI NECESSARI PROVVEDIMENTI.

MODALITÀ DI CONSUNTIVAZIONE DEGLI INTERVENTI - ART. 43 CSA

PER OGNI SINGOLA LAVORAZIONE L'APPALTATORE DOVRÀ COMPILARE TUTTI I DOCUMENTI PREVISTI NELL'ARTICOLO DI CAPITOLTO RICHIAMATO (O.D.I., DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA, ..., ECC...).

O.D.I. = ODI = ORDINE DI INTERVENTO DESCRITTIVO DELLA TIPOLOGIA DI LAVORAZIONE, DATA, DURATA STIMATA E LUOGO DI INTERVENTO.



COMPENSO PER I LAVORI - ART. 43 CSA

IL COMPENSO PER I LAVORI DI RIPRISTINO EFFETTUATI, PREVIO ACCERTAMENTO DI CORRETTA ESECUZIONE DA PARTE DELLA DIREZIONE LAVORI, SARÀ CORRISPOSTO A MISURA IN BASE ALLE DIMENSIONI NETTE DELLE OPERE ESEGUITE RILEVATE IN LOCO.

AUMENTI – ART 43 CSA

NON SARANNO COMUNQUE RICONOSCIUTI NELLA VALUTAZIONE INGROSSAMENTI O AUMENTI DIMENSIONALI DI ALCUN GENERE, NON PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATI DALLA DIREZIONE LAVORI.



SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO - ART. 49 CSA – ART. 51 CSA

L'APPALTATORE È OBBLIGATO AD OSSERVARE LE MISURE GENERALI DI TUTELA DI CUI AL D.LGS. 81/08 E SS.MM.II., NONCHÉ LE DISPOSIZIONI DELLO STESSO DECRETO APPLICABILI ALLE LAVORAZIONI PREVISTE NEL CANTIERE (...).

RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO - ART. 53 CSA

L'APPALTATORE E IL SUBAPPALTATORE SONO RESPONSABILI IN SOLIDO NEI CONFRONTI DI ACQUA IN RELAZIONE ALLE PRESTAZIONI OGGETTO DEL CONTRATTO DI SUBAPPALTO. L'APPALTATORE È RESPONSABILE IN SOLIDO CON IL SUBAPPALTATORE IN RELAZIONE AGLI OBBLIGHI RETRIBUTIVI E CONTRIBUTIVI.

SUBAPPALTO NON AUTORIZZATO – ART. 53 CSA

IL SUBAPPALTO NON AUTORIZZATO COMPORTA INADEMPIMENTO CONTRATTUALMENTE GRAVE ED ESSENZIALE ANCHE AI SENSI DELL'ART. 1456 DEL CODICE CIVILE CON LA CONSEGUENTE POSSIBILITÀ, PER ACQUA NOVARA VCO, DI RISOLVERE L'ACCORDO QUADRO IN DANNO DELL'APPALTATORE.

OBBLIGHI GENERALI - ART. 60 CSA

L'APPALTATORE SI IMPEGNA ALTRESÌ A MANTENERE LE CONDIZIONI DI CUI ALL'OFFERTA PER L'INTERA DURATA DELL'ACCORDO QUADRO, SENZA ALCUNA POSSIBILITÀ DI MODIFICAZIONE DEI TERMINI, MODALITÀ, PREZZI E CONDIZIONI.

OBBLIGHI DI COLLABORAZIONE - ART. 61 CSA

L'APPALTATORE DOVRÀ ASSICURARE AL RESPONSABILE DEI LAVORI, AL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE), AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (RUP), ALLA DIREZIONE LAVORI (O AI SOGGETTI DA ESSI DELEGATI), IN QUALSIASI MOMENTO, E PER TUTTA LA DURATA DI EFFICACIA DELL'ACCORDO QUADRO, L'ACCESSO ALLA ZONA DEI LAVORI E DOVRÀ FORNIRE TUTTA L'ASSISTENZA NECESSARIA PER AGEVOLARE L'ESPLETAMENTO DEL LORO COMPITO, NONCHÉ METTERE LORO A DISPOSIZIONE IL PERSONALE SUFFICIENTE ED I MATERIALI OCCORRENTI PER LE PROVE, I CONTROLLI, LE MISURE E LE VERIFICHE PREVISTE DAL PRESENTE CAPITOLATO.

D.H.D. srl

Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

PENALITÀ - ART. 58 CSA

LE N° 17 PENALITÀ SONO ESATTAMENTE QUELLE CONTENUTE E PRECISATE NEL CSA A PAGG. 41-42-43.

ALTRI LAVORI – ART. 5 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

NEL PERIODO DI VALIDITÀ DELL'ACCORDO QUADRO, L'APPALTATORE È IMPEGNATO, ENTRO IL LIMITE DEL 20% DEGLI IMPORTI DEI VARI LOTTI, AD ESEGUIRE I LAVORI PRESSO COMUNI DIVERSI SIA DAL LOTTO DI AGGIUDICAZIONE CHE DAGLI ALTRI LOTTI, ENTRO IL PERIMETRO DEL TERRITORIO DELLA COMMITTENTE.

OBBLIGHI DELL'APPALTATORE – ART. 5 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

L'APPALTATORE NEL RISPETTO DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA P.N.R.R., È IMPEGNATO A GARANTIRE:

- UN FLUSSO INFORMATIVO COSTANTE PER PERMETTERE AL SOGGETTO ATTUATORE DI ALIMENTARE IL SISTEMA INFORMATICO DI MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE DELLA MISURA;
- LA RENDICONTAZIONE DELLE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE NEI TEMPI E NEI MODI PREVISTI NEL CONTRATTO;
- L'AVVIO TEMPESTIVO DELLE ATTIVITÀ, PER NON INCORRERE IN RITARDI ATTUATIVI, E CONCLUSIONE DEL PROGETTO NELLA FORMA, NEI MODI, NEI TEMPI PREVISTI, GARANTENDO COSÌ L'EFFETTIVA REALIZZABILITÀ DI MILESTONE (OVVERO, DEL TRAGUARDO DI PROGETTO) E TARGET;
- IL RISPETTO DEI DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM – OVVERO, NESSUN DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE) (REG. UE 202/852 ART. 17) E TAGGING CLIMATICO E DIGITALE (REG. UE 2021/241) OVE PREVISTI ED APPLICABILI.

CORRISPETTIVI E PREZZIARI – ART. 7 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

IL CORRISPETTIVO PER L'ESPLETAMENTO DEGLI INCARICHI DI CUI ALL'ACCORDO QUADRO, CON TUTTE LE PRESTAZIONI ACCESSORIE NECESSARIE, COMPRESIVO DELLE SPESE PER SOPRALLUOGHI ED OGNI ALTRA ATTIVITÀ NECESSARIA ALL'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO AFFIDATO, È DETERMINATO APPLICANDO:

- L'ELENCO PREZZI ESTESO ALLEGATO;
- IN VIA SUBORDINATA, IL PREZZIARIO DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE PIEMONTE 2022 VIGENTE AL MOMENTO DELLA SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO QUADRO;

- PER L'ESECUZIONE DI CATEGORIE DI LAVORI NON PREVISTE DALL'ACCORDO QUADRO E PER LE QUALI L'ELENCO PREZZI ED IL PREZZIARIO DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE PIEMONTE 2022, VIGENTE AL MOMENTO DELLA SOTTOSCRIZIONE DEL PRESENTE ACCORDO QUADRO, NON CONTENESSERO I PREZZI CORRISPONDENTI, SI PROCEDERÀ ALLA DETERMINAZIONE DI "NUOVI PREZZI".

GARANZIE – ART. 17 DISCIPLINARE DI ACCORDO QUADRO

L'APPALTATORE È RISULTATO IN POSSESSO DELLE SEGUENTI POLIZZE ASSICURATIVE ALLEGATE ALL'ACCORDO QUADRO:

- GARANZIE ASSICURATIVE, STIPULATE NELLA FORMA «CONTRACTORS ALL RISKS» (C.A.R.), N. 1980936 PER IL LOTTO N. 1, N. 1983525 PER IL LOTTO N. 2, N. 1980939 PER IL LOTTO N. 3, RILASCIATE DA REVO INSURANCE S.P.A. E RIGUARDANTI TUTTI I DANNI SUBITI DALLA COMMITTENTE A CAUSA DEL DANNEGGIAMENTO O DELLA DISTRUZIONE TOTALE O PARZIALE DI IMPIANTI E OPERE, ANCHE PREESISTENTI;
- GARANZIA ASSICURATIVA DI RESPONSABILITÀ CIVILE PER DANNI CAUSATI A TERZI (R.C.T./O) N. A2LIA01815J RILASCIATA DA LLOYD'S.

APPROVAZIONE DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA DA PARTE DEL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

IL SOTTOSCRITTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI ARCH. CORRADO BOSELLI:

- HA CONTROLLATO, ESAMINATO, VERIFICATO ED APPROVATO IN DATA 13 SET 2023 IL PIANO OPERATIVO DELLA SICUREZZA DELL'IMPRESA APPALTATRICE DHD;
- HA CONTROLLATO, ESAMINATO, VERIFICATO ED APPROVATO IN DATA 13 SET 2023 IL PIANO OPERATIVO DELLA SICUREZZA DELL'IMPRESA IN SUBAPPALTO LC GENERAL SCAVI SRL,

AUTORIZZA PERTANTO LE IMPRESE, PER QUANTO DI COMPETENZA, ALL'INIZIO DEI LAVORI E ALL'ACCESSO AI CANTIERI, ORDINANDO L'APPLICAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA CONTENUTE NEL PIANO DI SICUREZZA E NEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA.

DICHIARAZIONI DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'IMPRESA APPALTATRICE CON LA FIRMA DEL PRESENTE VERBALE DICHIARA DI:

- ESSERE IN REGOLA CON GLI ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PREVISTI DALLE NORMATIVE VIGENTI;
- APPROVARE, SENZA ECCEZIONI E RISERVE, E VOLER APPLICARE, SENZA ECCEZIONI E RISERVE, QUANTO SOPRA INDICATO ED ORDINATO DAL DL;
- APPROVARE, SENZA ECCEZIONI E RISERVE, E VOLER APPLICARE, SENZA ECCEZIONI E RISERVE, QUANTO SOPRA INDICATO ED ORDINATO DAL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE;
- AVER GIÀ PROVVEDUTO AD ISTRUIRE E DI VOLER CONTINUARE AD ISTRUIRE, CON COSTANZA E CONTINUITÀ, TUTTI GLI OPERAI CHE INTERVERRANNO SUL CANTIERE CIRCA I CONTENUTI E LE PRESCRIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA E DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA;
- DI ACCETTARE SENZA ALCUNA RISERVA NÉ RICHIESTA DI MAGGIORI ONERI L'ELENCO DEI PREZZI ESTESO, DA ASSOGGETTARE A RIBASSO D'ASTA, ALLEGATO ALLA PRESENTE;
- FIRMARE IL PRESENTE CERTIFICATO SENZA ALCUNA RISERVA.

LETTO, RILETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO SENZA ECCEZIONI DALLE PARTI

IL RUP ING. GIUSEPPE CARANTI

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.

V. V. P. T. ...
10100 NOVARA
C. ...

L'IMPRESA DHD

D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

L'ARCH. CORRADO BOSELLI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Corrado Boselli

IL DL ING. MAURO GATTOMI



D.H.D. - LOTTO 2° 60%

ELENCO DEI PREZZI

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
01.A01.090.00	Voce riservatissimi Rimpimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la compattazione ogni 30 cm di spessore, esclusa euro (fornitura/41)	m³	33.11
01.A01.090.01	Rimpimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la compattazione ogni 30 cm di spessore, esclusa euro (sette/67)	m³	7.67
01.A01.095.01	Calcestruzzo confezionato in caldare con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in euro (dieci/quattrocento/33)	m³	214.33
01.A01.095.02	Calcestruzzo confezionato in caldare con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in euro (ventisei/111)	m³	123.11
01.A01.095.01	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro euro (ventisei/20)	m³	107.20
01.A01.000.00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a meno in struttura di fondazione euro (sette/quattro)	m³	84.00
01.A21.000.00	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sulla sul luogo d'impiego, per la formazione di strati euro (sette/28)	m³	7.28
01.A21.000.01	Provvista e stesa di misto granulare araldi, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigente, euro (dieci/83)	m²	10.83
01.A21.005.00	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di rigiranti, nonché nella zona di contatto tra la euro (due/67)	m	2.67
01.A21.007.00	Posa di cobetti di Luserna, porfido, sante o diete, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di euro (nove/quattro/84)	m²	57.84
01.A21.007.01	Posa di cobetti di Luserna, porfido, sante o diete, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di euro (nove/quattro/72)	m²	90.72
01.A21.007.01	Posa di cobetti di Luserna, porfido, sante o diete, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di euro (quarantasei/92)	m²	45.92
01.A21.000.00	Dorifinimento di pavimentazione, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la serra dei cobetti lubrificabili, il loro accatastamento euro (dieci/77)	m²	13.77
01.A21.000.00	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cobetti di porfido, di sante o diete; anche sulla sede dei busai tranviani, secondo le		

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 1

ELENCO DEI PREZZI

01.A22.005.12	Scarifica di pavimentazione bituminosa con livellazione a freddo mediante macchina frastabice, comprese le eventuali opere di euro (sette/94)	m²	5.20
01.A22.050.01	Messa in quota al piano strada di chiusa in ghiaia nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per euro (sette/cento/20)	m²	7.04
01.A22.050.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bindo), costituito da pietrisco, pietrischetto, ghiaia, sabbia, additivo euro (quattro/17)	cad	77.36
01.A22.000.00	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bindo), conforme alle norme tecniche citate di Torino, euro (undici/31)	t	104.17
01.A23.050.02	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in casero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al euro (ventisei/95)	m²	11.31
01.A23.060.01	Estrazione manuale di guide o cordoli, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoli da cm 50 a 65, e delimitazione di sedi euro (tre/undici/46)	m	26.95
01.A23.070.00	Rimozione manuale di base di materiale liscio per modifiche di marciapiedi, compreso il carico, il trasporto manuale e euro (dieci/nove/67)	m	30.46
01.A23.070.00	Accidentato per strade, corsi, cuneotti ecc, fornito da cotoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm euro (sette/cento/94)	m²	19.67
01.A23.070.01	Accidentato per strade, corsi, cuneotti ecc, fornito da cotoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm euro (sette/cento/73)	m²	66.94
01.A23.090.00	Posa di lastro in pietra di Luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadatura, nei fianchi, dello euro (cento/nove/90)	m²	83.73
01.A23.090.00	Ilumazione di pavimento scorrevole, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A euro (dieci/49)	m²	109.90
01.A23.090.01	Posa di pavimentazione in marmette adobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo euro (dieci/02)	m²	13.46
01.A23.090.01	Posa di pavimentazione in marmette adobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo euro (dieci/91)	m²	13.02
01.P01.005.00	Operaio 4° livello Ore normali euro (tre/cento/99)	m²	13.91
01.P01.010.00	Operaio specializzato Ore normali	h	38.90

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 3

ELENCO DEI PREZZI

01.A22.020.00	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o scrofolature, mediante lavatura energica e euro (venti/uno/88)	m³	21.88
01.A22.020.01	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o scrofolature, mediante lavatura energica e euro (uno/95)	m³	0.95
01.A22.030.00	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di euro (sette/60)	m²	1.55
01.A22.030.01	Stesa a meno di conglomerato bituminoso di qualunque tipo, compreso l'eventuale arricchimento nell'ambito del cantiere, euro (tre/cento/28)	kg	0.60
01.A22.030.00	Stesa a meno di conglomerato bituminoso per la riparazione di buche, cedimenti ripianati, pavimenti macchiati etc, compresa la euro (quarantasei/41)	t	38.28
01.A22.030.01	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (hot-ventil trattato) per strato di base, composto da anelli di toronite, di fume, euro (ventisei/57)	t	48.41
01.A22.030.00	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m² per ancoraggio sullo strato di base euro (sette/91)	m²	23.57
01.A22.030.01	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bindo), conforme alle norme e prescrizioni tecniche euro (quattro/79)	m²	0.91
01.A22.030.04	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bindo), conforme alle norme e prescrizioni tecniche euro (dieci/cento/80)	m²	15.79
01.A22.030.01	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche euro (dieci/91)	m²	18.80
01.A22.030.01	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche euro (undici/14)	m²	8.94
01.A22.030.02	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche euro (dieci/60)	m²	11.14
01.A22.030.11	Scarifica di pavimentazione bituminosa con livellazione a freddo mediante macchina frastabice, comprese le eventuali opere di euro (quattro/72)	m²	10.60
01.A22.030.11	Scarifica di pavimentazione bituminosa con livellazione a freddo mediante macchina frastabice, comprese le eventuali opere di euro (quattro/62)	m²	4.72
01.A22.030.11	Scarifica di pavimentazione bituminosa con livellazione a freddo mediante macchina frastabice, comprese le eventuali opere di	m²	4.62

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 2

ELENCO DEI PREZZI

01.P01.A10.01	Operaio specializzato Ore straordinario notturne euro (quarantasei/20)	h	36.91
01.P01.A10.03	Operaio specializzato Ore festive normali euro (quarantasei/92)	h	48.20
01.P01.A10.04	Operaio specializzato Ore notturne festive normali euro (quarantasei/84)	h	49.92
01.P01.A20.01	Operaio qualificato Ore straordinarie notturne euro (quarantasei/99)	h	51.64
01.P01.A20.03	Operaio qualificato Ore festive normali euro (quarantasei/71)	h	34.21
01.P01.A20.04	Operaio qualificato Ore notturne festive normali euro (quarantasei/95)	h	45.89
01.P01.A30.01	Operaio comune Ore straordinarie notturne euro (quarantasei/11)	h	47.91
01.P01.A30.03	Operaio comune Ore festive normali euro (quarantasei/35)	h	50.35
01.P01.A30.04	Operaio comune Ore notturne festive normali euro (quarantasei/71)	h	30.71
01.P01.A30.01	Operaio comune Ore straordinarie notturne euro (quarantasei/11)	h	41.11
01.P01.A30.03	Operaio comune Ore festive normali euro (quarantasei/62)	h	42.62
01.P01.A30.04	Operaio comune Ore notturne festive normali euro (quarantasei/93)	h	44.03
01.P02.A05.01	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1 in sacchi, tipo 32,5 R euro (dieci/34)	q	18.34
01.P03.A10.01	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 sabbia euro (tre/undici/46)	m³	33.40
01.P03.A60.00	Sabbia grezza di cava euro (tre/undici/26)	m³	32.26
01.P03.A70.00	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 4



D.H.D. sr
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

[Handwritten signature]

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.
Via ...

ELENCO DEI PREZZI

01.P24.B70.00	Misto (ventilato/26)	m³	26,26
01.P24.B70.00	Misto (ventilato stabilizzato)	m³	26,82
01.P24.B70.00	Misto (ventilato/82)	m³	429,14
01.P24.E41.01	Chiusino di spazzina 600mm in ghisa sferoidale riprendibile alle norme UNI EN 124-2, classe D-400 per traffico intenso, a euro (quattrocentotrentadue/14)	cad	15,12
01.P24.L00.00	Sale industriali (sabbia) da spargere sul suolo gelivo (in sacchi per fomite fino a kg 10000 - ...)	q	102,79
01.P24.A25.01	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in euro (centotredici/75)	h	56,09
01.P24.A28.00	Nolo di miscelatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo euro (cinquantasei/09)	h	61,47
01.P24.A28.01	Nolo di miscelatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo euro (sessantuno/47)	h	71,31
01.P24.A30.01	Nolo di pala meccanica angolare, compreso ausilio, carburante, lubrificante, trasporto in loco di ogni onere compreso per il euro (settantaquattro/91)	h	68,40
01.P24.A05.00	Nolo di autocarro ribaltabile compreso ausilio, carburante, lubrificante, trasporto in loco di ogni onere compreso per il euro (sessantotto/40)	h	75,91
01.P24.A05.01	Nolo di autocarro ribaltabile compreso ausilio, carburante, lubrificante, trasporto in loco di ogni onere compreso per il euro (settantaquattro/91)	h	78,96
01.P24.C60.00	Nolo di autocarro ribaltabile compreso ausilio, carburante, lubrificante, trasporto in loco di ogni onere compreso per il tempo di euro (cinquantotto/64)	h	58,84
01.P24.C60.01	Nolo di autocarro ribaltabile compreso ausilio, carburante, lubrificante, trasporto in loco di ogni onere compreso per il tempo di euro (settantaquattro/91)	h	71,43
01.P24.E90.01	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tutti per il pompaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per euro (quattro/04)	h	99,80
01.P24.F30.01	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi miscelatore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, pinze e lavarette, condotte	h	4,04

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 5

ELENCO DEI PREZZI

07.A01.A12.00	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieciotto/25)	m³	213,00
07.A01.A12.01	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (ventidue/37)	m³	17,55
07.A01.A15.00	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieci/41)	m³	22,37
07.A01.A15.01	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieci/41)	m³	80,86
07.A01.A15.00	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieci/41)	m³	13,41
07.A01.A15.01	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieci/41)	m³	16,19
07.A01.A15.01	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale euro (dieci/41)	m³	68,26
07.A01.A20.01	Sovraprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatiti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato euro (ventuno/62)	m³	21,62
07.A01.A20.02	Sovraprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcitrato o materiale roccioso richiedenti euro (sessantuno/85)	m³	61,85
07.A01.A30.02	Sovraprezzo allo scavo per taglio e disagiatura della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama euro (dieci/15)	m³	16,15
07.A02.B05.01	Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei euro (dieci/37)	m³	13,37
07.A02.B10.00	Carico, trasporto di tutti gli altri; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e euro (dieci/55)	km	0,53
07.A02.B10.01	Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e euro (dieci/80)	km	0,80
07.A02.B15.00	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi euro (dieci/74)	km	0,74
07.A02.B15.00	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente euro (quarantadue/18)	cad	15,18

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 7

ELENCO DEI PREZZI

01.P24.F35.00	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata euro (sei/11)	h	26,86
01.P26.A20.00	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque euro (due/33)	q	6,11
01.P26.A45.00	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materiale di scavo caricato direttamente sugli appositi mezzi di trasporto euro (sette/75)	m³	2,33
01.P26.A60.01	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e euro (sei/95)	m³	7,75
01.P26.A60.02	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e euro (tre/33)	m³	1,95
01.P26.A60.03	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e euro (cinque/77)	m³	3,33
01.P26.A60.04	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e euro (sei/24)	m³	5,77
01.P26.A60.01	Spogliatura orizzontale in verticale spartitraffico in argente premiscelata (composto di resina eolica o artificia) per la euro (sei/78)	m³	0,24
07.A01.A10.00	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (venti/34)	m³	0,78
07.A01.A10.01	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventiquattro/75)	m³	20,34
07.A01.A10.02	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventisei/27)	m³	24,75
07.A01.A10.03	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventisei/27)	m³	26,27
07.A01.A10.02	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventisei/27)	m³	31,00
07.A01.A10.02	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventisei/27)	m³	82,41
07.A01.A10.03	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove euro (ventisei/27)	m³	129,07

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 6

ELENCO DEI PREZZI

07.A05.E10.00	Fornitura e posa in opera di scabato metallico zincato a caldo per accesso camere; compresa la mano d'opera ed ogni altro euro (quarantotto/99)	cad	81,42
07.A09.I05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (due/88)	m	40,99
07.A09.I05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (due/88)	m	2,08
07.A09.I05.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (due/88)	m	3,64
07.A09.I05.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (due/88)	m	4,93
07.A09.I10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	6,36
07.A09.I10.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	8,66
07.A09.I10.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	9,38
07.A09.I10.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	10,10
07.A09.I10.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	11,56
07.A09.I10.030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene antracite; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di euro (sei/36)	m	13,87
07.A11.A20.00	Posa in opera di tubi di segnalazione durante il metro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm euro (uno/37)	m	15,34
07.A12.L05.03	Esecuzione di tagli di tubi su tubi acciaio, a mezzo di cernello oscillatorio; compresa la rifilatura, la smussatura, la formatura euro (due/95)	cad	1,37
07.A14.N05.00	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (sette/81)	cad	12,86
07.A14.N05.01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (sette/81)	cad	16,91

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 8



D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paolo
Procuratore Speciale

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELENCO DEI PREZZI

07.A14.105.01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (centocinquanta/59)	cad	35,84
07.A14.105.02	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (centocinquanta/57)	cad	82,59
07.A14.105.03	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (quattrocento/20)	cad	116,17
07.A14.105.04	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (ventisei/73)	cad	14,20
07.A14.105.05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (ventisei/73)	cad	27,73
07.A14.105.06	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa, compresa la formazione dei giunti a flangia con euro (ventisei/73)	cad	64,58
07.A17.Q10.01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo e press, con le relative euro (uno/97)	kg	1,07
07.A18.R18.00	Scavo per rifilimento o aumento di presa esistente; in vie g.d. sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con e eventuale euro (seicentotrentacinque/51)	cad	69,51
07.A18.R36.00	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (settecento/12)	cad	71,12
07.A18.R36.01	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (ventisei/68)	cad	106,65
07.A18.R39.00	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa euro (diciassette/78)	m	17,78
07.A18.R39.01	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa euro (ventisei/47)	m	23,47
07.A18.R41.00	Scavo per rifilimento o aumento di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie g.d. sistemate, a pareti verticali, eseguito euro (centocinquanta/96)	cad	136,06
07.A18.R45.00	Supplemento allo scavo per rifilimento o aumento di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo euro (cinquantatré/99)	m	52,89
07.A18.R48.00	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (quarantadue/67)	cad	42,67
07.A18.R48.01	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (seicentotrentacinque/69)	cad	179,60
07.A19.S05.02	Sostruzione di condotti di riparazione foga su condotte in elementi, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli euro (seisettantatre/25)	cad	63,25
07.A19.S05.06	Supplemento per intervento di riparazione foga su condotte in elementi, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli euro (uno/77)	cad	1,27
07.A19.S10.01	Inasamento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della euro (trecentotrenta/69)	cad	390,69
07.A19.S10.01	Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forma euro (centocinquanta/17)	cad	137,17
07.A19.S10.02	Inasamento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca euro (trecentotrenta/25)	cad	96,25
07.A19.S10.02	Sostruzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (duecentotrenta/38)	cad	276,38
07.A19.S10.03	Sostituzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (trecentotrenta/84)	cad	371,84
07.A19.S15.00	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (quarantatré/66)	cad	95,46
07.A19.S15.01	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/22)	cad	119,35
07.A19.S15.02	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/88)	cad	143,22
07.A19.S20.00	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti DN euro (seisettantatre/59)	cad	190,96
07.A19.S20.01	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti con euro (centocinquanta/89)	cad	68,59
07.A19.S20.01	Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; per condotti con euro (quarantatré/72)	cad	45,72
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	182,89
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	45,72

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 9

ELENCO DEI PREZZI

07.A19.S20.02	Sostruzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	179,60
07.A19.S20.02	Sostruzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	63,25
07.A19.S20.06	Supplemento per intervento di riparazione foga su condotte in elementi, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli euro (uno/77)	cad	1,27
07.A19.S10.01	Inasamento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della euro (trecentotrenta/69)	cad	390,69
07.A19.S10.01	Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forma euro (centocinquanta/17)	cad	137,17
07.A19.S10.02	Inasamento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca euro (trecentotrenta/25)	cad	96,25
07.A19.S10.02	Sostruzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (duecentotrenta/38)	cad	276,38
07.A19.S10.03	Sostituzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (trecentotrenta/84)	cad	371,84
07.A19.S15.00	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (quarantatré/66)	cad	95,46
07.A19.S15.01	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/22)	cad	119,35
07.A19.S15.02	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/88)	cad	143,22
07.A19.S20.00	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti DN euro (seisettantatre/59)	cad	190,96
07.A19.S20.01	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti con euro (centocinquanta/89)	cad	68,59
07.A19.S20.01	Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; per condotti con euro (quarantatré/72)	cad	45,72
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	182,89
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	45,72

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 11

ELENCO DEI PREZZI

07.A18.R48.01	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (seicentotrentacinque/34)	cad	60,45
07.A18.R48.02	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e euro (seicentotrentacinque/34)	cad	85,34
07.A18.R51.00	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di euro (diciassette/78)	m	128,01
07.A18.R51.01	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di euro (ventinove/74)	m	17,78
07.A18.R51.01	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di euro (ventinove/47)	m	21,34
07.A18.R51.02	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di euro (ventisei/31)	m	23,47
07.A19.S05.00	Scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume euro (cinquecentoquarantadue/10)	cad	26,31
07.A19.S05.01	Supplemento allo scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m³ euro (novantatré/94)	m³	52,10
07.A19.S05.01	Esecuzione di riparazione della foga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti anabuga o con giunti, forniti euro (centocinquanta/99)	cad	96,94
07.A19.S05.02	Scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato, con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade euro (seicentotrentacinque/69)	cad	88,90
07.A19.S05.02	Supplemento allo scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m³ euro (centocinquanta/75)	m³	72,69
07.A19.S05.03	Scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume euro (seicentotrentacinque/71)	cad	119,51
07.A19.S05.04	Supplemento allo scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m³ euro (seicentotrentacinque/46)	m³	68,21
07.A19.S05.04	Scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade euro (ottocentotrenta/89)	cad	134,45
07.A19.S05.05	Supplemento allo scavo per la riparazione di foga o altro intervento localizzato in strade con problematiche; per scavi oltre i 3 euro (seicentotrentacinque/46)	cad	921,89

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 10

ELENCO DEI PREZZI

07.A19.S20.02	Sostruzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	182,89
07.A19.S20.02	Sostruzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	45,72
07.A19.S20.06	Supplemento per intervento di riparazione foga su condotte in elementi, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli euro (uno/77)	cad	1,27
07.A19.S10.01	Inasamento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della euro (trecentotrenta/69)	cad	390,69
07.A19.S10.01	Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forma euro (centocinquanta/17)	cad	137,17
07.A19.S10.02	Inasamento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca euro (trecentotrenta/25)	cad	96,25
07.A19.S10.02	Sostruzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (duecentotrenta/38)	cad	276,38
07.A19.S10.03	Sostituzione di saracinesche od organi flangia in pozzi o canneri; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la euro (trecentotrenta/84)	cad	371,84
07.A19.S15.00	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (quarantatré/66)	cad	95,46
07.A19.S15.01	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/22)	cad	119,35
07.A19.S15.02	Rifilimento del premezzo su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia o euro (centocinquanta/88)	cad	143,22
07.A19.S20.00	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti DN euro (seisettantatre/59)	cad	190,96
07.A19.S20.01	Sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; posizionati in trincea, in nicchia o in pozzetto pulito; per condotti con euro (centocinquanta/89)	cad	68,59
07.A19.S20.01	Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollaborazione di condotti; per condotti con euro (quarantatré/72)	cad	45,72
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	182,89
07.A19.S20.02	Sostituzione di condotti con euro (seicentotrentacinque/69)	cad	45,72

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 12



D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

(Handwritten signature)

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.
Via ...
26100 NOVARA
C.F. e P. IVA 02078000037

ELENCO DEI PREZZI

07.A20.110.02	Ripristino stradeali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso eventuale dissottrimento ed asfaltamento euro (centocinquante/62)	m ²	84,54
07.A20.115.00	Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sterrato stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa euro (dieciottoquattro/54)	m ²	120,62
07.A20.115.01	Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sterrato stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa euro (dieciottoquattro/54)	m ²	209,30
07.A22.005.00	Compreso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione fessure e costruzione prese, nei giorni precedenti l'intervento, per la euro (settantasette/50)	cad	61,95
07.P01.805.05	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm euro (sessantatré/18)	cad	76,36
07.P01.810.03	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm euro (centoventiquattro/01)	cad	65,16
07.P01.810.03	Solella in cls armato, altezza 25 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 180x180 cm euro (dieciottoquattro/57)	cad	194,01
07.P06.005.04	SDR 17, PN 10, diam. 90 mm euro (dieci/54)	m	395,57
07.P06.005.12	SDR 11, PN 16, diam. 40 mm euro (tre/57)	m	10,54
07.P21.V20.01	Rifilino e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso euro (dieciotto/01)	m ²	3,57
08.A05.081.00	Posa in opera di cuneo in ghiaia e relative staffe, compreso il fissaggio, la muratura, ecc. e ogni altra provvista a mare euro (dieciottoquattro/13)	m ²	0,15
08.A25.015.01	Pozzo d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm euro (duecentoventisei/22)	cad	18,01
08.A35.010.16	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (dieciotto/28)	cad	74,13
08.A35.110.17	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (dieciotto/28)	m	266,22
08.A35.110.17	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (dieciotto/28)	m	18,28

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 13

ELENCO DEI PREZZI

08.A65.020.04	Treatmento delle superfici delle condotte in c.a. in cattivo stato di conservazione mediante la sifonizzazione delle parti di euro (quarantasette/64)	m	390,50
08.P03.003.00	Foritura tubazioni in PEAD strutturato di tipo conugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN ISO 9889, euro (otto/05)	m	46,04
08.P25.003.01	Foritura tubazioni in PEAD strutturato di tipo conugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN ISO 9889, euro (duecentoventisei/55)	m	8,05
08.P40.053.005	Chiusura di ispezione in ghiaia sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2-2015, classe D 400 per traffico intenso, a telao euro (dieciotto/92)	m	11,92
08.P40.053.010	Chiusura di ispezione in ghiaia sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2-2015, classe D 400 per traffico intenso, a telao euro (dieciotto/99)	cad	297,55
08.P50.M15.01	Chiusura di ispezione in materiale composito con superficie antiscivolo, conforme alla norma UNI EN 124-5 (2015) e al euro (millecinque/77)	cad	320,59
08.P50.M20.00	Griglia concava in materiale composito, conforme alle norme UNI EN 124-5 (2015) e al euro (dieciotto/99)	cad	1106,77
08.P50.M20.01	Griglia concava in materiale composito, conforme alle norme UNI EN 124-5 (2015) e al euro (dieciotto/99)	cad	281,59
14.P01.A10.00	Rimozione, compreso l'accasamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - MASSELE - LASTRE IN PIETRA euro (dieciotto/59)	m ²	103,30
14.P01.A10.01	Rimozione, compreso l'accasamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLO - euro (dieciotto/45)	m ²	18,30
16.P01.A15.00	Formatura e getto in opera di misto cementato per strati di base e sottofondo alla pavimentazione euro (centoventi/91)	m ³	12,45
29.P15.A05.02	concreto, mattoni, mattarelle e ceramiche (rif. codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e euro (dieciotto/22)	t	101,91
29.P15.A15.01	miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif. codice CER 17 03) miscela bituminosa diversa da euro (ventuno/61)	t	17,22
29.P15.A40.01	altri rifiuti derivanti da costruzione e demolizione (rif. codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, euro (dieciotto/59)	t	21,01
30.P06.000.03	Conglomerato bituminoso a freddo, con eccellenti qualità di aderenza alla superficie stradale, in grado di resistere alle elevate	t	18,38

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 15

ELENCO DEI PREZZI

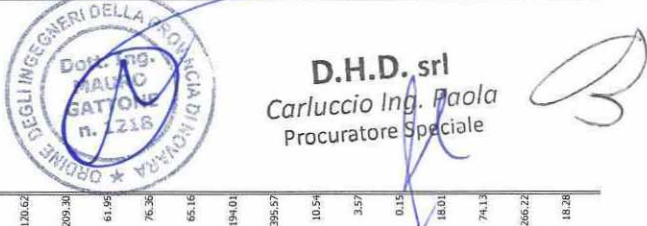
08.A35.H10.17	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (ventisei/71)	m	24,82
08.A35.H10.18	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (sessantatré/72)	m	36,71
08.A35.H10.19	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (centoventiquattro/74)	m	69,72
08.A35.H10.20	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (centoventiquattro/74)	m	112,85
08.A35.H10.20	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (centoventiquattro/74)	m	168,26
08.A35.H10.20	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (centoventiquattro/74)	m	276,74
08.A35.H10.20	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per foggiature serie UNI EN 1401-1, guanto a bicchiere con anello elastomero di euro (centoventiquattro/74)	cad	92,21
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	26,34
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	19,89
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	32,38
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	45,85
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	63,62
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	94,92
08.A40.006.029	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo conugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN euro (trecentoquattro/30)	m	135,93
08.A55.N15.00	Allicamento di immissioni stradali compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la euro (centoventiquattro/31)	cad	135,31
08.A55.N15.00	Pozzo d'ispezione inteso su foggiature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla manina	cad	

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 14

ELENCO DEI PREZZI

ANVCO_AAC1	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni euro (centoventiquattro/76)	t	286,74
ANVCO_AAC15	Scavo per rialzo di derivazione di presa esistente su condotta di nuovo posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito euro (centoventisei/86)	cad	197,76
ANVCO_AAC11	Supplemento allo scavo per rialzo di derivazione di presa esistente su condotta di nuovo posa; per ogni metro di scavo euro (cinquantadue/99)	m	136,06
ANVCO_AAC12	Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in terreni naturali, compreso eventuale opera idraulica per euro (sessantatré/88)	cad	52,89
ANVCO_AAC12	Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in vie già sistemate, compreso l'eventuale opera idraulica per euro (ottantatré/84)	cad	66,38
ANVCO_AAC15	Supplemento per rifacimento di ogni gruppo contatore rispetto al primo, esistente sulla stessa derivazione di presa, euro (tre/73)	cad	84,84
ANVCO_AAC2	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni euro (dieciotto/ottantatré/13)	cad	13,75
ANVCO_AAC3	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa euro (trecentoventisei/95)	m	289,43
ANVCO_AAC4	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già euro (quattrocentoventi/75)	cad	37,76
ANVCO_AAC5	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già euro (quattrocentoventi/75)	cad	285,95
ANVCO_AAC6	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa euro (cinquantadue/32)	cad	407,75
ANVCO_AAC7	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti euro (dieciotto/ottantatré/77)	m	56,32
ANVCO_AAC8	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti euro (trecentoventisei/88)	cad	244,77
ANVCO_AAC9	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni euro (trecentoventisei/88)	cad	352,28
ANVCO_AAC1	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali,	m	39,37

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 16



ELENCO DEI PREZZI

ANWCO_AFG10	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata statale; per profondità tra euro (trecentosettantasei)414	cad	234,14
ANWCO_AFG11	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in porfido o euro (trecentosettantasei)414	m	337,96
ANWCO_AFG12	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in lastre in euro (quattrecentosettantasette)493	m	364,74
ANWCO_AFG13	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in euro (trecentosettantasei)414	m	423,05
ANWCO_AFG14	Costituzione o rifacimento di allacciamento fognario eseguito con tubazione in PVC diam. 160/200 mm, di lunghezza fino a 4 m, euro (duecentosettantasette)493	cad	348,64
ANWCO_AFG15	Supplemento alla costituzione o rifacimento di allacciamento fognario; per ogni metro di lunghezza eccedente i 4 m; compreso euro (duecentosettantasette)493	cad	208,68
ANWCO_AFG16	Supplemento all'allacciamento per la fornitura e la posa in opera di doppio tubo (fascia di rispetto pozzi idropotabili), euro (ventisei)34	m	19,89
ANWCO_AFG2	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, euro (trecentosettantasette)493	cad	26,34
ANWCO_AFG3	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per ogni metro di scavo eccedente euro (settantasei)83	m	379,07
ANWCO_AFG4	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per profondità tra 1,2-5,0 e 1,5 m, euro (centosettantasette)132	m	71,63
ANWCO_AFG5	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in ve. già esistenti, a pareti verticali, euro (trecentosettantasette)493	cad	173,12
ANWCO_AFG6	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in ve. già esistenti, a pareti verticali, euro (trecentosettantasette)493	cad	371,29
ANWCO_AFG7	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in ve. già esistenti; per ogni metro di scavo euro (centosettantasette)132	cad	692,55
ANWCO_AFG8	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata comunale; per profondità euro (duecentosettantasette)493	m	136,33
ANWCO_AFG9	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata provinciale; per profondità	m	274,82

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 17

ELENCO DEI PREZZI

ANWCO_SCA1	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade sterrate; per un volume euro (trecentosettantasette)493	m ³	53,87
ANWCO_SCA2	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su strade sterrate; per scavi oltre i 3 m ³ euro (ventiquattro)69	cad	339,60
ANWCO_SCA3	Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte in diemal, compresi rimozioni, trasporto e smaltimento degli euro (centosettanta)79	m ³	24,69
ANWCO_SIC1	Intervento o scavo della squadra spata conforata, composta da 3 addetti, compresi gli automezzi, il sistema anticaduta gru e euro (centosettantasette)493	cad	180,00
		h	137,79

Documento autorizzato con Protocollo n. 17 del 12/01/2014 di ACQUA NOVARA S.p.A.

ELENCO DEI PREZZI

ANWCO_ENL1	Sale industriale (gallesco); compreso spalmamento manuale sul suolo grezzo, in sacchi per forniture fino a kg 10.000 euro (trecento)148	m	324,08
ANWCO_IND1	Indennità per squadra ed esclusivamente per intervento effettuato fuori dal normale orario di lavoro di Acqua Novara VCO nel euro (cinque)5	q	30,46
ANWCO_IND2	Indennità per squadra ed esclusivamente per intervento effettuato nel giorno di sabato o festivo dalle 08.00 alle 21.00, euro (cinque)5	cad	50,00
ANWCO_IND3	Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino definitivo del manto stradale bruciato, eseguito in tempi debitamente euro (trecento)148	cad	100,00
ANWCO_IND4	Indennità per espletamento di istruttoria pratica amministrativa per l'ottenimento di autorizzazioni per manutenzione ed euro (cento)100	a corpo	35,50
ANWCO_IND5	Indennità per l'esecuzione di lavorazioni da eseguirsi nei comuni non compresi nei lotti del presente bando ma comunque posti euro (cento)100	cad	120,00
ANWCO_BFG1	Pozzo d'ispezione inserito su fogliatura di qualunque profondità esclusi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla manovra e la euro (trecentosettantasette)493	cad	100,00
ANWCO_RID1	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE < 10 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione euro (duecentosettantasette)493	m	349,51
ANWCO_RID2	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE > 10 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione euro (ventisette)27	cad	724,03
ANWCO_RID3	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE < 30 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione euro (millesette)175	m ²	25,04
ANWCO_RID4	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE > 30 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione euro (ventisette)27	cad	1113,75
ANWCO_RID5	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE < 60 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese euro (cinque)5	m ²	26,67
ANWCO_RID6	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE > 60 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese euro (cinque)5	cad	2508,39
ANWCO_RIP1	Supplemento per l'esecuzione del ripristino con misto cementato in luogo di misto naturale di cava per uno spessore di cm 30, euro (quaranta)66	m ²	55,97
ANWCO_RIP2	Provista e stesa di conglomerato bituminoso a freddo (steso o in sacchi) con peso specifico di circa 1,4 t/m ³ e per uno	m ²	40,66

ELENCO DEI PREZZI 60% - PAGINA N. 18



D.H.D. srl
Carluccio Ing. Paola
Procuratore Speciale

(Handwritten signature)

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.
VIA L. TROTTA, 9
21100 NOVARA
C.F. P. IVA 02078000037