



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 11 DEL 19/01/2021

SETTORE: SERVIZI AL TERRITORIO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE COMUNALI - ANNO 2020 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, CONTO FINALE E SVINCOLO POLIZZA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SETTORE

Visti:

- gli artt. 107 comma 3, lett. b) e 109 comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- l'art. 183 e 191 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- gli artt. 199 e 200 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207;
- l'art. 12 del D.M. 07/03/2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti;
- l'art.1, comma 9, lett. e) della Legge 06/11/2012, n. 190 e l'art.10, comma 1, lett. a) del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione della Giunta Comunale 1/02/2017;
- l'art. 38 dello Statuto del Comune di Gallarate;

Richiamati:

- la deliberazione del Consiglio Comunale 05/12/2019, n. 59, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2020, 2021, 2022;
- la deliberazione della Giunta Comunale del 23/12/2019 n. 152, efficace ai sensi di Legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020, 2021, 2022;
 - la determinazione dirigenziale 26/05/2020, n. 247 con la quale venivano affidati, ai sensi dell'art.32, comma 5 e 6 del D.Lgs.n.50/2016, a seguito di gara esperita a procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, commi 2, lettera c bis) del Decreto medesimo, l'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali – Anno 2020 – (CIG.N.8223451E6E – CUP.E37H18001780004) alla ditta DIONISIO S.R.L. con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.v.a. 097233510963), con un ribasso unico percentuale del 35,210% applicato indistintamente a tutti i prezzi di cui all'elenco prezzi unitari a base di gara, come da offerta in data 16/04/2020, per un importo contrattuale netto di aggiudicazione pari ad €.562.629,70 oltre €.37.598,41 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, per un importo complessivo di €. 600.228,11, oltre I.V.A. 22%;
 - il Contratto d'appalto stipulato tra le parti con Rep.n.20154 del 07/08/2020 e registrato al n.21425 Serie 1T del 07/08/2020 – Agenzia delle Entrate di Varese;
 - la determinazione dirigenziale 10/09/2020, n.438 con la quale venivano approvate le prestazioni supplementari (codice CIG.8422400654D) e il relativo atto di sottomissione nonché la modifica contrattuale in merito all'appalto in oggetto, affidando direttamente, ai sensi dell'art.106, comma 12 del D.Lgs 18/04/2016, n.50 alla suindicata impresa DIONISIO S.R.L. ulteriori operatività di appalto per un importo complessivo di €.118.000,00 di cui €.96.277,30 per lavori e €.21.722,70 per oneri sicurezza comprensivi di costi Covid-19, oltre IVA 22%;
 - il Certificato di Regolare Esecuzione e Conto Finale, del lavoro relativo alle opere in oggetto, allegato alla presente determinazione parte integrante sub A) e sub B);

- la polizza fideiussoria definitiva n.1678262 del 01/07/2020 stipulata con Elba Assicurazioni S.p.a. – Agenzia APT ITALIA – Trepuzzi, con sede legale a Milano – via Mecenate, 90 - sull'importo di aggiudicazione;
- la proposta di determinazione dirigenziale in data 13/01/2021 recante il numero 137, predisposta dal Responsabile del Procedimento cui essa afferisce, e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'Ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità, la sottoscrizione e la regolarità tecnica nei termini indicati dall'art.147-bis, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n.267, introdotto dal D.L.10/10/2012, n. 174, convertito nella Legge 07/12/2012, n. 213, i cui contenuti si intendono a tutti gli effetti trasfusi nel presente provvedimento;

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale 26/05/2020, n. 247 venivano affidati, ai sensi dell'art.32, comma 5 e 6 del D.Lgs.n.50/2016, a seguito di gara esperita a procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, commi 2, lettera c bis) del Decreto medesimo, l'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali – Anno 2020 – (CIG.N.8223451E6E – CUP.E37H18001780004) alla ditta DIONISIO S.R.L. con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.v.a. 097233510963), con un ribasso unico percentuale del 35,210% applicato indistintamente a tutti i prezzi di cui all'elenco prezzi unitari a base di gara, come da offerta in data 16/04/2020, per un importo contrattuale netto di aggiudicazione pari ad €.562.629,70 oltre €.37.598,41 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, per un importo complessivo di €. 600.228,11, oltre I.V.A. 22%;
- con riguardo a tale appalto, in data 07/08/2020, con Rep. n.20154 e registrazione al n.21425 Serie 1T del 07/08/2020 – Agenzia delle Entrate di Varese, veniva stipulato formale contratto tra la stazione appaltante e l'impresa **DIONISIO S.R.L.**;
- con determinazione dirigenziale 10/09/2020, n.438 venivano approvate le prestazioni supplementari (Codice CIG.8422400654D) e il relativo atto di sottomissione nonché la modifica contrattuale in merito all'appalto in oggetto affidando direttamente, ai sensi dell'art.106, comma12 del D.Lgs 18/04/2016, n.50 alla medesima impresa **DIONISIO S.R.L.** ulteriori operatività di appalto per un importo complessivo di €.118.000,00 di cui €.96.277,30 per lavori e €.21.722,70 per oneri sicurezza comprensivi di costi Covid-19 oltre IVA al 22%;

Considerato che:

- i lavori *de quibus* risultano regolarmente ultimati senza contestazioni e a perfetta regola d'arte ed è stato redatto il Certificato di Regolare Esecuzione con il relativo conto finale delle opere eseguite, allegati alla presente determinazione parte integrante sub A) e sub B);
- occorre pertanto procedere alla formale approvazione della documentazione redatta dal Direttore dei Lavori e verificata in contraddittorio con l'esecutore dei lavori;
- è stato predisposto, firmato e conservato nel fascicolo di ufficio, l'atto interno a corredo dell'attività di assegnazione contratti ai sensi dell'art. 1, comma 9 lettera e) della legge 06/11/2012, n. 190 e dell'art. 10 comma 2 lettera a) del P.T.P.C.;
- la proposta di determinazione di cui è caso, predisposta dal Responsabile del procedimento cui essa afferisce, e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'Ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità e la sottoscrizione, è tecnicamente regolare nei termini indicati dall'art. 147-bis, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, introdotto dal D.L. 10/10/2012, n. 174, convertito nella legge 07/12/2012, n. 213;
- Il presente atto è conforme al principio di segmentazione procedimentale stabilito dall'art. 20, comma 1 del nuovo Regolamento per la disciplina degli uffici e di servizi approvato con deliberazione della Giunta Comunale 20/12/2016, n. 169, integrato e modificato con deliberazione del 17/04/2019 , n. 40, entrambe efficaci ai sensi di legge, in applicazione delle linee guida sul tema dell'Anticorruzione approvate dal Consiglio Comunale con deliberazione del 12/12/2016, n. 72 e delle deliberazioni della Giunta Comunale 01/02/2017, n.14 a oggetto "*Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2017 – 2018 e 2019. Approvazione*" e 05/02/2018, n. 7, a oggetto "*Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2018-2019-2020. Approvazione*", 30/01/2019, n. 13, a oggetto "*Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2019-2020-2021 – Approvazione*" e n. 48 del 13/05/2020 a oggetto "*Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2020-2021-2022 – Approvazione definitiva*", tutte efficaci ai sensi di legge;

Ritenuto di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo, che stabilisce:

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione e il conto finale dei lavori di cui in preambolo, allegati parte integrante alla presente sub a) e sub b), con le seguenti risultanze:
- conto finale dei lavori (con **CIG.N.8223451E6E e CIG.N. 8422400654D**) compilato in data 17/12/2020 e firmato dalla ditta appaltatrice ed ascendente a netti €3.601,07 oltre IVA 22%, il tutto riassunto nella tabella sotto riportata:

IMPORTO CONTABILIZZATO	€ 718.221,07 oltre I.V.A. 22%
PAGAMENTI CORRISPOSTI	€ 714.620,00 oltre I.V.A. 22%
RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 3.601,07 oltre I.V.A. 22%

- di dare atto che che il conseguente credito residuo dell'impresa da liquidare, ammontante a €3.601,07 oltre I.V.A.22% (€792,24) per complessivi €4.393,31 risulta impegnato agli strumenti contabili, con determinazione dirigenziale 26/05/2020, n. 247 di aggiudicazione dei lavori, citata in preambolo;
- di autorizzare, conseguentemente a quanto sopra, lo svincolo della seguente polizza fideiussoria prestata dalla ditta affidataria a garanzia della correttezza dell'esecuzione dei lavori:
"Polizza fideiussoria definitiva n.1678262 del 01/07/2020 stipulata con Elba Assicurazioni S.p.a. – Agenzia APT ITALIA – Trepuzzi, con sede legale a Milano – via Mecenate, 90";

DETERMINA

di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo, che stabilisce:

- 1. di approvare** il Certificato di Regolare Esecuzione e il conto finale dei lavori di cui in preambolo, allegati parte integrante alla presente sub a) e sub b), con le seguenti risultanze:
- conto finale dei lavori (con **CIG.N.8223451E6E e CIG.N. 8422400654D**) compilato in data 17/12/2020 e firmato dalla ditta appaltatrice ed ascendente a netti €3.601,07 oltre IVA 22%, il tutto riassunto nella tabella sotto riportata:

IMPORTO CONTABILIZZATO	€ 718.221,07 oltre I.V.A. 22%
PAGAMENTI CORRISPOSTI	€ 714.620,00 oltre I.V.A. 22%
RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 3.601,07 oltre I.V.A. 22%

- 2. di dare atto** che che il conseguente credito residuo dell'impresa da liquidare, ammontante a €3.601,07 oltre I.V.A.22% (€792,24) per complessivi €4.393,31 risulta impegnato agli strumenti contabili, con determinazione dirigenziale 26/05/2020, n. 247 di aggiudicazione dei lavori, citata in preambolo;
- 3. di autorizzare**, conseguentemente a quanto sopra, lo svincolo della seguente polizza fideiussoria prestata dalla ditta affidataria a garanzia della correttezza dell'esecuzione dei lavori:
"Polizza fideiussoria definitiva n.1678262 del 01/07/2020 stipulata con Elba Assicurazioni S.p.a. – Agenzia APT ITALIA – Trepuzzi, con sede legale a Milano – via Mecenate, 90".

Allegati:

- A) Certificato di regolare esecuzione;
- B) Conto finale.

GC/GB/MS STRADE 2020_CRE CONTO FINALE POLIZZA

Gallarate, 19/01/2021

Il Dirigente

TENTI CRISTIANO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

COMUNE DI GALLARATE

SETTORE TECNICO

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

OGGETTO: Appalto lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali-Anno 2020 - **CIG.n.8223451E6E – CUP.E37H18001780004.**

IMPRESA AGGIUDICATARIA:

DIONISIO s.r.l. con sede in Casorezzo (MI) – 20010 - Via Villapia ,27
(Cod.fisc. e Partita I.V.A. 09723510963);

CONTRATTO: Rep.n.20154 del 07/08/2020 e registrato al n.21425
serie 1T del 07/08/2020.

R E L A Z I O N E

1) DESIGNAZIONE COMPONENTI NUCLEO DI PROGETTAZIONE:

con atto dirigenziale n.247 del 07/02/2020 venivano designati ed
individuati i componenti del nucleo di progettazione relativo all'appalto
in oggetto;

**2) AFFIDAMENTO PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE AL
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
ESECUZIONE:**

con atto di determinazione dirigenziale n.262 del 04/06/2020; veniva
affidato ai sensi degli artt.30 comma 1, 34 e 42 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.
ed in coerenza con le linee guida ANAC N.4, approvate con
deliberazione dell'Autorità 26/10/2016, n.1097 e aggiornate con
deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n.636 per
un importo complessivo di €7.530,38 comprensiva di IVA 22% e 4%
contributo previdenziale allo studio tecnico associato **GEOM. DE**

LILLO E GEOM. VANZINI (P.IVA.021606101123) con studio in
Gallarate (Va), Via Dubini, 7- **CIG. Z2C2D110F2.**

3) APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO :

con atto di determinazione dirigenziale n.139 del 13/03/2020 veniva
approvato il progetto definitivo/esecutivo e l'avvio del procedimento
dell'appalto in oggetto ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.,
comportante una spesa complessiva dei lavori di €905.988,13 di cui
€868.389,72, per lavori a base d'appalto ed €37.598,41 per oneri
della sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. 22%;

4) PROCEDURA D'APPALTO E SCELTA DEL CONTRAENTE:

- l'avvio della procedura di gara dell'appalto in oggetto veniva
approvato con di determinazione dirigenziale n.139/2020 ai
sensi l'art.36, comma 2, lett.c bis) del d.Lgs. 18/04/2016, n.50,
come modificato dall'art.1 del D.L. 18/04/2019, n.32, convertito
con modificazioni dalla legge 14/06/2019, n.55, prevede per
l'affidamento di lavori di importo pari o superiore a Euro
350.000,00 e inferiore ad Euro 1.000.000,00 comportante
l'espletamento di una procedura negoziata di cui all'art.63 del
codice "previa consultazione, ove esistenti, di almeno quindici
operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli
inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite
elenchi di operatori economici;

- l'individuazione degli operatori economici da invitare alla
procedura negoziata veniva effettuata senza previa

pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.c bis) del d.Lgs. 18/04/2016, n.50 e dell'art.63 del medesimo Decreto, mediante l'utilizzo del Sistema di intermediazione telematica di ARCA Lombardia denominato SINTEL;

5) AGGIUDICAZIONE E AFFIDAMENTO: con atto di determinazione dirigenziale n.247 del 26/05/2020 venivano aggiudicati ed affidati ai sensi dell'art.32, commi 5 e 6 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, a seguito di gara a procedura negoziata, esperita ai sensi dell'art.36, commi 2, lettera c bis) del Decreto medesimo, l'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali - Anno 2020 (CIG.n.8223451E6E e CUP.E37H18001780004) alla ditta **DIONISIO SRL** con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 097233510963) con un ribasso unico percentuale del 35,210% applicato indistintamente a tutti i prezzi di cui all'elenco prezzi unitari a base di gara, come da offerta in data 16/04/2020, per un importo contrattuale netto di aggiudicazione pari ad €.562.629,70, oltre €.37.598,41 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, per un importo complessivo di €.600.228,11 oltre I.V.A. 22%.La ditta affidataria ha indicato nel medesimo atto la volontà di subappaltare le opere relative alla categoria oggetto dell'appalto nei limiti di legge in conformità a quanto disposto dall'art.105, comma 6, del Dlgs.n.50/2016 e s.m.i.;

6) AUTORIZZAZIONI AL SUBAPPALTO:

- con atto di determinazione dirigenziale n.323 del 01/07/2020 veniva autorizzata la ditta **DIONISIO SRL** con sede in

Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 097233510963) appaltatrice dei lavori indicati in oggetto, a subappaltare ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 18/04/2016, n.50 e dell'art. 47 del Capitolato Speciale d'Appalto all'impresa Bordin snc (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 00840420129) con sede a Gallarate (Va), Via Fratelli Bronzetti, 38 – Parte delle lavorazioni d'appalto ammontanti a complessivi €168.000,00 di cui €157.500,00 per lavori e €10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre I.V.A. 22%, riconducibile alla categoria di appalto prevalente OG3 nei limiti di valore ammissibile dalla vigente normativa e dal capitolato speciale d'appalto;

- con atto di determinazione dirigenziale n.372 del 23/07/2020 veniva autorizzata la ditta DIONISIO SRL con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 097233510963) appaltatrice dei lavori indicati in oggetto, a subappaltare ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 18/04/2016, n.50 e dell'art. 47 del Capitolato Speciale d'Appalto all'impresa F.Ili Re di Re Mario e Carlo s.a.s (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 01383390125) con sede a Gallarate (Va), Via Degli Orsini, 9 – Parte delle lavorazioni d'appalto ammontanti a complessivi €60.000,00 di cui €56.300,00 per lavori e €3.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre I.V.A. 22%, riconducibile alla categoria di appalto prevalente OG3 nei limiti di valore ammissibile dalla vigente normativa e dal capitolato

speciale d'appalto;

7) con atto di determinazione dirigenziale n.438 del 10/09/2020 venivano approvati le prestazioni supplementari (**CIG.842240654D**) e il relativo atto di sottomissione nonché la modifica contrattuale relativo all'appalto in oggetto affidando direttamente, ai sensi dell'art.106, comma 12 del D.Lgs 18/04/2016, n.50 all'impresa DIONISIO SRL con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 097233510963) per un importo complessivo di €.118.000,00 di cui 96.277,30 per lavori e €.21.722,70 per oneri sicurezza comprensivi di costi Covid-19 oltre I.V.A. 22%;

8) LE SOMME AUTORIZZATE:

- ammontano in dipendenza della determinazione dirigenziale n.247 del 26/05/2020 di aggiudicazione (**CIG.n.8223451E6E**) in complessivi €.600.228,11 di cui €.562.629,70 per lavori ed €37.598,41 per oneri sicurezza ordinari non soggetti a ribasso oltre IVA al 22%;

- ammontano in dipendenza della determinazione dirigenziale n.438 del 10/09/2020 relativamente alle prestazioni supplementari (**CIG.842240654D**) in complessivi €.118.000,00 di cui €96.277,30 per lavori ed €21.722,70 oneri della sicurezza di cui €7.600,00 o.s. ordinari ed €14.122,70 o.s. per Covid- 19 non soggetti a ribasso oltre IVA al 22%;

Pertanto le somme autorizzate ammontano:

(A) AGGIUDICAZIONE

(B) INTEGRAZIONE

LAVORI	€.562.629,70	€.96.277,30
ONERI SIC.	€. 37.598,41	€. 7.600,00
ONERI SIC.COVID-19		€. 14.122,70
TOTALE (A)	€.600.228,11	TOTALE(B) €.118.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (A+B) = €. 718.288,11 oltre I.V.A. 22%		

8) CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori furono consegnati in data 01/07/2020;

9) DURATA DEI LAVORI: il tempo utile per ultimare i lavori in appalto venne fissato in **giorni 110** (in lettere **centodieci**) **ai sensi dell'art.14, comma 1, del Capitolato Speciale d'Appalto**) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, cosicchè l'ultimazione dei lavori stessi dovrà avvenire entro il 18/10/2020;

10) NOTIFICA PRELIMINARE DI CANTIERE: in data 10/07/2020 è stata data comunicazione di notifica con n.33342/2020;

11) SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI: durante l'espletamento dell'appalto sono stati emessi n. 1 verbali di sospensione e ripresa dei lavori da parte della Direzione dei Lavori di seguito evidenziati:

- **n.1** - Verbale di sospensione dei lavori del 15/07/2020;
- -Verbale di ripresa dei lavori del 23/07/2020 con il termine ultimo dei lavori alla data del 26/10/2020;
- **n.2** - Verbale di sospensione dei lavori del 17/08/2020;
- - Verbale di ripresa dei lavori del 01/09/2020 con il termine ultimo dei lavori alla data del 10/11/2020;
- **n.3** - Verbale di sospensione dei lavori del 10/11/2020;
- - Verbale di ripresa dei lavori del 24/11/2020 con il termine

ultimo dei lavori alla data del 14/12/2020;

12) ULTIMAZIONE DEI LAVORI: i lavori sono stati ultimati in data 14/12/2020;

13) DANNI DI FORZA MAGGIORE: durante l'esecuzione dei lavori non si ebbero a lamentare danni dovuti a causa di forza maggiore;

14) EMISSIONE DEI CERTIFICATI DI PAGAMENTO:

n.1 del 29/07/2020 € 172.190,00 oltre I.V.A. 22%;

n.2 del 21/09/2020 € 260.080,00 oltre I.V.A.22%;

n.3 del 15/12/2020 € 282.350,00 oltre i.V.A 22% - corrispondente al finale;

15) STATO FINALE DEI LAVORI: il conto finale redatto dai sottoscritti Direttori dei lavori porta la data del 17/12/2020 ed è stato firmato dall'impresa senza riserve. L'importo di detto conto finale risulta al netto di **€ 718.221,07** e quindi compreso nei limiti delle somme autorizzate pari a **€ 718.288,11**;

16) OBBLIGHI ASSICURATIVI APPALTATORE - ASSICURAZIONE INFORTUNI:

L'IMPRESA DIONISIO s.r.l. con sede in Casorezzo (MI) – 20010 - Via Villapia ,27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 09723510963) ai sensi dell'art.37 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art.103, comma 7, del Codice dei contratti, l'appaltatore ha assunto la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, sollevando la stazione appaltante da ogni responsabilità al riguardo e per tanto a

tale scopo il suddetto appaltatore ha stipulato un 'assicurazione sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, con polizza n.1677612 in data 22/07/2020 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.a;

Ai sensi dell'art.35 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art.103, comma 1, del Codice dei contratti, l'appaltatore ha stipulato apposita cauzione definitiva mediante polizza n.1678262 in data 01/07/2020 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.a. – Agenzia APT ITALIA - Trepuzzi per l'importo di €.151.318,00 pari al 50,42% dell'importo contrattuale ridotto del 50% a fronte del possesso della certificazione di qualità, come indicato nel citato certificato della CCIAA di NIANO Monza Brianza;

17) DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA:

la stazione appaltante ai sensi del D.Lgs 163/2006 "Codice dei Contratti" e s.m.i. ha ricevuto il documento unico di regolarità contributiva dell'impresa DIONISIO SRL con sede in Casorezzo (MI) – Via Villapia, 27 (Cod.fisc. e Partita I.V.A. 097233510963) con validità fino al 19/01/2021 risultando regolari ai fini del suddetto documento;

17) AVVISI AI CREDITORI: in esecuzione ex dell'art.218 D.P.R. 207 del 05/10/2010 – ora D.Lgs 50/2016 si è proceduto alla pubblicazione mediante affissione all'Albo Pretorio informatico di questo Comune, dell'avviso prot. N.79892 del 21/12/2020 contenente l'invito a coloro i quali vantino crediti verso l'impresa esecutrice dei lavori, a presentare entro 15 giorni dalla data di pubblicazione eventuali reclami. Il suddetto avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio dal giorno

21.12.2020 al giorno 04.01.2020 compreso senza che siano pervenute opposizioni o richieste;

19) CESSIONE DEI CREDITORI: la ditta appaltatrice non ha effettuato nessuna cessione dei crediti;

20) CONFRONTO FRA LE SOMME AUTORIZZATE E QUELLE SPESE:

- le somme autorizzate ammontano a €. **718.288,11**

- le somme spese ammontano a €. **718.221,07**

con avanzo di €. 67,04

CONSIDERATO

che i lavori vennero eseguiti secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori; che il loro ammontare contabilizzato al netto del conto finale in €.718.221,07 è compreso nelle somme autorizzate; che l'impresa ha ottemperato all'obbligo dell'assicurazione degli operai contro gli infortuni e che non sono pervenute denunce di inadempienza all'obbligo delle assicurazioni sociali; che i lavori sono stati eseguiti nei tempi previsti; che i prezzi applicati sono quelli da contratto; che l'impresa ha ottemperato agli obblighi e alle disposizioni della D.L.; che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve;

CERTIFICANO

Che i lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali – **ANNO 2020:**

- sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa:

DIONISIO s.r.l. con sede in Casorezzo (MI) – 20010 - Via Villapia ,27
(Cod.fisc. e Partita I.V.A. 09723510963);

LIQUIDANDO IL CREDITO NETTO AI MEDESIMO COME SEGUE:

- Ammontare del conto finale	€. 718.221,07 -
- a dedurre gli acconti	€. 714.620,00
- Credito Residuo Ditta	€. 3.601,07

del quale, si propone il pagamento all'IMPRESA

DIONISIO s.r.l. con sede in Casorezzo (MI) – 20010 - Via Villapia ,27
(Cod.fisc. e Partita I.V.A. 09723510963) a tacitazione di ogni loro
diritto ad avere per i lavori di cui in oggetto il presente certificato, salvo
la prescritta approvazione.

Gallarate, 05/01/2021

I DIRETTORI DEI LAVORI

Dott.Arch. Adelio Bordigoni

Adelio Bordigoni

Geom. Alessandro Vernocchi

Alessandro Vernocchi



CITTA' DI GALLARATE

Provincia di Varese

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2020
CIG: 8223451E6E

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate

IMPRESA: DIONISIO S.r.l. - Casorezzo (MI)

Contratto in data 07/08/2020 rep. n. 20154 registrato a Gallarate in data 07/08/2020 al n. 21425 di euro 600 288.11 e Determinazione Prestazioni supplementari n. 438 del 10/09/2020 per euro 118 000.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 076 309.85
Data Consegna:	01/07/2020	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	01/07/2020	Importo per la Sicurezza:	59 321.11
Giorni Utili per Ultimazione:	110	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	18/10/2020	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	54	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	3	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	14/12/2020	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	14/12/2020	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 A00.001.00	Prestazione di mano d'opera da : Capooperaio, Caposquadra. SOMMANO ora	5,00	41,40	207,00
2 A00.002.00	Prestazione di mano d'opera da : Operaio IV Livello,conduttore di macchine operatrici SOMMANO ora	473,00	39,30	18'588,90
3 A00.003.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Specializzato armatore,ferraiolo,fabbro,falegname,scalpellino,elettricista, asfaltatore,autista SOMMANO ora	242,50	37,35	9'057,38
4 B00.001.00	Nolo di autocarro: con portata fino a q.li 50 SOMMANO ora	151,50	55,00	8'332,50
5 B00.001.02	Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 SOMMANO ora	251,00	62,00	15'562,00
6 B00.003.00	Nolo di pala meccanica su ruote gommate o cingolate per scavi di sbancamento in genere fino a 70 HP SOMMANO ora	10,00	60,50	605,00
7 B00.003.01	Nolo di pala meccanica su ruote gommate o cingolate per scavi di sbancamento in genere oltre i 70 HP fino a 120 HP SOMMANO ora	33,50	80,40	2'693,40
8 B00.004.00	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato: da 40 HP fino a 70 HP SOMMANO ora	10,00	58,80	588,00
9 B00.004.01	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato : oltre i 70 HP fino a 120 HP SOMMANO ora	39,50	66,50	2'626,75
10 B00.007.00	Nolo di rullo compressore stradale con motore a scoppio e peso di 4000kg o vibrante di pari effetto SOMMANO ora	19,50	55,40	1'080,30
11 B00.007.01	Nolo di rullo compressore stradale con motore a scoppio e peso di 15000kg con vibrante di pari effetto SOMMANO ora	8,00	78,10	624,80
12 B00.008.00	Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio SOMMANO ora	29,00	55,40	1'606,60
13	Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice			
	A R I P O R T A R E			61'572,63

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			61'572,63
B00.009.00	elettrica SOMMANO ora	38,00	34,30	1'303,40
14 B00.010.00	Nolo di decespugliatore per pulizia marciapiedi e bordi stradali SOMMANO ora	3,00	38,40	115,20
15 B00.019.00	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida SOMMANO ora	9,50	272,50	2'588,75
16 B00.019.01	Nolo di mini escavatore dotata di martello demolitore e/o fresa stradale di piccole dimensioni, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida SOMMANO ora	25,50	81,30	2'073,15
17 B00.020.00	Nolo di autospazzatrice da 6/8 mc., funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida, compreso trasporto e smaltimento materiale aspirato SOMMANO ora	14,50	90,30	1'309,35
18 C01.001.00	Sabbia vagliata e lavata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) SOMMANO m3	7,90	25,00	197,50
19 C01.003.00	Ghiaietto di cava lavato 16/28 mm SOMMANO m3	15,25	20,00	305,00
20 C01.006.00	Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 SOMMANO m3	313,01	29,50	9'233,80
21 C02.001.00a	Cemento grigio: tipo 32.5 R in sacchi da 25 kg SOMMANO q.li	19,00	14,50	275,51
22 C02.001.01a	Cemento fibrorinforzato, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R SOMMANO cadauno	532,25	31,50	16'765,88
23 C03.003.02	Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27 SOMMANO ml	49,50	52,90	2'618,55
24 C03.003.04	Cordoni in granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato, retti dello spessore di cm.15, altezza 25/27 completo di bocca lupaia rettangolare con lunghezza di cm.25 SOMMANO ml	3,00	78,80	236,40
25 C04.004.00	Pozzetti stradali prefabbricati di cemento tipo Milano, armati con ferro tondo omogeneo, delle dimensioni interne di cm.45x45x99, composti da: un elemento di fondo dello spessore minimo di cm.5 ed altezza di cm.33, due elementi verticali di altezza di cm.33 con pareti dello spessore minimo di cm.5 di cui uno munito di sifoncino in cemento e l'altro eventualmente			
	A R I P O R T A R E			98'595,12

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			98'595,12
26 C04.005.00	munito di finestrella per l'afflusso delle acque meteoriche SOMMANO cadauno	1,00	49,40	49,40
27 C04.007.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.45x45x33 senza sifone SOMMANO cadauno	3,00	15,50	46,50
28 C04.016.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.60 x 60 x 50 SOMMANO cadauno	1,00	32,60	32,60
29 C05.001.01	Fornitura di calcestruzzo in luogo d'impiego eseguito mediante getto di conglomerato cementizio confezionato a dosaggio con cemento 32.5 R con mc.0.800 di ghiaietto e mc.0.400 di sabbia, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SOMMANO m3	0,30	75,00	22,50
30 C05.002.01	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.160 SOMMANO ml	18,00	12,10	217,80
31 C06.002.01	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.160 SOMMANO cadauno	3,00	10,30	30,90
32 C06.002.02	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe C250 SOMMANO kg	362,50	2,90	1'051,25
33 C06.003.00	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400 SOMMANO kg	80,00	2,40	192,00
34 C07.001.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SOMMANO kg	85,00	1,10	93,50
35	Terra di coltivo di riporto, priva della cotica erbosa, proveniente da strati fertili di terreni idonei alla coltivazione priva di radici, rizomi, legname, ciottoli ed inerti in genere consegnata sfusa su autocarro SOMMANO m3	84,25	20,60	1'735,55
	Binder pezzatura 0/15 con peso specifico 17,00 q.li/mc. (tenore del bitume			
	A R I P O R T A R E			102'067,12

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'067,12
C08.005.01	su totale inerti 5%) SOMMANO q.li	127,00	9,70	1'231,90
36 C08.008.01	Conglomerato bituminoso plastico freddo "invernale" con flussante di tipo ecologico con peso specifico 16.50 q.li/mc SOMMANO q.li	384,20	18,50	7'107,70
37 D01.001.01	Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento. La voce comprende: - carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati; - il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento; - le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina SOMMANO m3	123,62	26,70	3'300,65
38 D01.002.00	Scavo a piccole sezioni di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo. La voce comprende: - carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati; - il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento; - le rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità superiore a cm.50 per la ricerca di cavi e tubazioni varie,eseguito interamente a mano SOMMANO m3	4,00	78,80	315,20
39 D01.003.00	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza,asciutto o bagnato,anche in presenza d'acqua,esclusa la roccia da mina,per la formazione di sede stradale e relativo cassonetto la voce comprende: - la demolizione parziale o totale,sia nei riguardi della profondità, come nei riguardi dell'estensione di massicciate stradali a mac-adam semplici e bitumate - la rimozione dello strato di coltivo da accatastare presso il cantiere per il successivo riutilizzo - carico,trasporto scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati - carico,trasporto e smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento - l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. SOMMANO m3	393,44	9,20	3'619,64
	A R I P O R T A R E			117'642,21

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			117'642,21
40 D01.005.00	Scavo armato in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - la demolizione di eventuali acciottolati, esclusa la demolizione di eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici, che saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo - carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, del materiale scavato eccedente e ritenuto idoneo dalla D.L., per la formazione di sottofondi stradali - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero, presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica - la profilatura e rifinitura a mano del fondo e delle parti in corrispondenza dei servizi esistenti - il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 SOMMANO m3	250,00	31,40	7'850,00
41 D01.006.00	Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende: - carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo - carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento SOMMANO m3	10,00	75,50	755,00
42 D01.006.01	Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi manuali a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende: - carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo - carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento SOMMANO m3	1,20	80,50	96,60
43 D01.007.00	Scarifica della massicciata stradale a mac-adam e/o bitumata con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD., spessore di cm.20 e relativi oneri di smaltimento. SOMMANO m2	486,62	3,50	1'703,17
44 D01.008.00	Scarifica di marciapiedi bitumati o in calcestruzzo con mezzi meccanici compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. spessore di cm. 20 e relativi oneri di smaltimento. SOMMANO m2	57,66	7,80	449,75
45 D01.009.00	Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in			
	A R I P O R T A R E			128'496,73

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			128'496,73
46	ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento SOMMANO m2	32'414,64	4,50	145'865,94
D01.009.01	Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 SOMMANO m2xcm	42'786,89	1,05	44'926,25
47	Fresatura meccanica su marciapiedi di pavimentazioni in conglomerato bituminoso o in cls. semplice,per una profondità media di cm.2.5 comprendente la profilatura di chiusini in ghisa e di soglie carraie in granito,il carico, il trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento SOMMANO m2	1'026,16	10,30	10'569,46
D01.010.00				
48	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.125 SOMMANO ml	80,50	24,80	1'996,40
D02.001.00				
49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.160 SOMMANO ml	153,50	30,20	4'635,70
D02.001.01				
50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.200 SOMMANO ml	11,10	37,30	414,03
D02.001.02				
51	Fornitura in opera di pozzetti stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendenti: - lo scavo necessario per il perfetto alloggiamento del pozzetto di cemento dimensioni cm.45x45x90 compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed acciottolati (esclusi eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici) con carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale scavato e relativi oneri si smaltimento; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiaccia di cemento puro; - opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrella del pozzetto con la bocca lupaia; SOMMANO cadauno	6,00	110,90	665,40
D02.004.00				
	A R I P O R T A R E			337'569,91

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			337'569,91
52 D02.005.00	Fornitura in opera di pozzetti stradali perdenti per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendente: - formazione di buca di drenaggio della dimensione di cm.200x150x300h; - fornitura in opera di ghiaione di cava a riempimento della buca predisposta; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento delle dimensioni di cm.45x45x90; - tubazione in P.V.C. in opera,per raccordo del pozzetto con buca di drenaggio diam. mm. 160; - fornitura in opera di caditoia in ghisa sferoidale conforme Norme UNI EN 124 Classe C250 da cm.50x50; SOMMANO cadauno	8,00	726,50	5'812,00
53 D02.006.00	Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio SOMMANO kg	362,50	1,15	416,88
54 D02.007.00	Formazione di pozzo perdente completo altezza utile di mt.3.50 compreso: - lo scavo necessario fino alla profondità di cm.4.50 per il perfetto alloggiamento del pozzo perdente compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed opere in cls. con carico,trasporto e scarico del materiale di risulta alle PP.DD. che dovranno essere reperite a cura e spese della Ditta Appaltatrice; - fondazione circolare in cls. sezione cm.25x45; - fornitura in opera di anelli circolari prefabbricati di cemento armato spessore cm.7,diametro interno cm.150,compresa la sigillatura di tutti i giunti con boiacca di cemento; - fornitura in opera di ghiaione di cava per il completo riempimento dello scavo attorno al pozzo perdente; - innesto della condotta convogliante le acque meteoriche,compresa l'esecuzione del foro,la successiva sigillatura ed il calcestruzzo d'ancoraggio; - fornitura in opera di soletta di copertura piana spessore cm.20 o a campana altezza cm.50 in cemento armato carreggiabile; - fornitura in opera di torretta passo d'uomo completa di chiusino diam.cm.60 in ghisa sferoidale classe D400 completo di telaio SOMMANO cadauno	1,00	3'112,40	3'112,40
55 D02.008.04	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.30 x 1.60 x 1.50h. ,spessore minimo di cm.15 SOMMANO cadauno	1,00	1'119,50	1'119,50
56	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi			
	A R I P O R T A R E			348'030,69

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			348'030,69
D02.009.04	le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.30 x 1.60 x 0.50h. SOMMANO cadauno	1,00	269,80	269,80
57 D02.013.01	Fornitura e posa in opera di canali tipo "strada" per raccolta acque piovane, costituiti da elementi prefabbricati,in cls. Leggermente armati,aventi dimensioni interne minime di mm.150 di larghezza e di mm.280 di altezza,comprendenti: - scavo e reinterro; - sottofondo e rinfiacco in conglomerato cementizio a q.li 2.50 di cemento R325 per metro cubo d'impasto; - la perfetta sigillatura fra i vari elementi prefabbricati e la messa in opera secondo le livellette di progetto; - griglia in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400 bullonata con la canalina; Sono inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	7,00	183,44	1'284,08
58 D02.014.00	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi norme UNI EN 124,classe D400 altezza mm.100,passo d'uomo diametro mm.600,muniti di guarnizione in polietilene,chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli telaio quadrato lato mm.850,peso kg.72 SOMMANO cadauno	57,00	256,10	14'597,70
59 D02.017.00	Spurgo e pulizia di pozzetti stradali di diverse dimensioni compresi il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale di rifiuto alle PP.DD e relativi oneri di smaltimento. SOMMANO cadauno	16,00	56,70	907,20
60 D03.001.00	Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con martello demolitore SOMMANO ml	44,20	2,50	110,50
61 D03.001.01	Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato SOMMANO ml	282,25	2,80	790,30
62 D03.002.00	Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici SOMMANO m3	58,05	8,90	516,65
	A R I P O R T A R E			366'506,92

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			366'506,92
63 D03.003.00	Stesa di pietrischetto,di sabbia bitumata e di materiali consimili sopra superfici predisposte, a formazione di manto stradale,il cui spessore, sarà stabilito di volta in volta dalla D.L.,per mc. di materiale steso misurato a compressione avvenuta; - con mezzi meccanici SOMMANO m3	205,46	12,40	2'547,70
64 D03.003.01	Stesa di pietrischetto,di sabbia bitumata e di materiali consimili sopra superfici predisposte, a formazione di manto stradale,il cui spessore, sarà stabilito di volta in volta dalla D.L.,per mc. di materiale steso misurato a compressione avvenuta; - con mezzi manuali SOMMANO m3	1,77	35,50	62,84
65 D03.004.00	Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura,mediante cilindratura di tipo chiuso,di tipo parzialmente aperto e di tipo completamente aperto,per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta; eseguita con rullo compressore stradale meccanico del peso sino a 18 tonnellate,compreso l'innaffiamento,come verrà stabilito dalla D.L.per ogni mc. di materiale compresso,misurato allo stato finito,senza distinzione alcuna circa il tipo di cilindratura eseguita SOMMANO m3	58,05	7,40	429,57
66 D03.004.01	Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta; - eseguita a mano con piastra vibrante SOMMANO m3	207,23	13,10	2'714,72
67 D03.006.00	Sottofondo per massicciata stradale,formato da ghiaione di cava per uno spessore finito di cm.30 e da stabilizzato pezzatura 0-40,per uno spessore finito di cm.10 eseguito con mezzi meccanici SOMMANO m2	338,54	15,20	5'145,81
68 D03.007.00	Ripristino di massicciata stradale,da eseguirsi interamente a mano costituita da: - fornitura, stesa e cilindratura di mista naturale di cava, compreso l'inumidamento, la compressatura con mezzi idonei, per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - fornitura e posa di materiale stabilizzato mm.0/40 ad intasamento del sottofondo di cui sopra e per correzione di livellette compreso l'inumidamento, la compressatura con mezzi idonei,per uno spessore medio compresso di cm.10; - fondazione stradale in conglomerato bituminoso tout-venant, compresa la stesa e la rullatura con rullo adeguato per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - la stura per ciascuno dei vari strati della massicciata stradale eseguita a mano ove i mezzi meccanici non risultassero in grado di operare e dove espressamente richiesta dalla D.L., nonchè la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato SOMMANO m2	692,19	28,50	19'727,42
	A R I P O R T A R E			397'134,98

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			397'134,98
69 D03.010.00	Fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato, per strati di base, su strade preventivamente sagomate, dello spessore finito di cm.8 comprendente la fornitura di conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.004.00 e cilindratura meccanica con idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina vibrofinitrice SOMMANO m2	1'422,81	20,90	29'736,73
70 D03.010.01	Fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato, per strati di base, su strade preventivamente sagomate, dello spessore finito di cm.8 comprendente la fornitura di conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.004.00 e cilindratura meccanica con idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con mezzi manuali SOMMANO m2	216,45	22,50	4'870,13
71 D03.011.01	Sovrapprezzo per maggior spessore del tout-venant bitumato di cui all'articolo precedente, per ogni centimetro compresso oltre i 8 cm.; - steso con mezzi manuali SOMMANO m2/cm	30,00	2,35	70,50
72 D03.012.00	Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente: - fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00; - rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice SOMMANO m2/cm	52'052,43	2,50	130'131,08
73 D03.012.01	Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente: - fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00; - rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali SOMMANO m2/cm	2'288,35	2,70	6'178,55
74 D03.013.02	Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3, su carreggiata già bitumata comprendente: - pulizia e lavaggio con autobotte a pressione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un			
	A R I P O R T A R E			568'121,97

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			568'121,97
75 D03.013.03	minimo di 5 passaggi; - steso con macchina finitrice SOMMANO m2	29'838,11	8,70	259'591,59
76 D03.013.04	Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente: - pulizia e lavaggio con autobotte a pressione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso a mano SOMMANO m2	1'704,47	11,20	19'090,06
77 D03.013.04.a	Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compresso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente: - pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento; - stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.; - stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri; La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C; La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento; La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. SOMMANO m2	5'711,43	12,60	71'964,02
	A R I P O R T A R E			918'767,64

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			918'767,64
78	modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri, polverino di gomma derivante dai PFU e lega prestazionale ad alta resistenza; La temperatura del conglomerato fonoassorbente, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C; La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento; La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. SOMMANO m2	1'695,32	15,80	26'786,06
D03.017.00	Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti SOMMANO cadauno	250,00	81,80	20'450,00
79	Messa in quota di chiusini in ferro,tipo strettoie,saracinesche ed idranti,compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti SOMMANO cadauno	161,00	70,30	11'318,30
D03.018.00				
80	Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di cordoni di granito o di cemento di ogni sezione e dimensione; - con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori SOMMANO ml	47,85	8,50	406,73
D04.001.00				
81	Pulizia di cunette stradali in terra battuta,di forme e dimensioni diverse,compreso il carico e trasporto del materiale di rifiuto presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento SOMMANO ml	795,00	3,40	2'703,00
D04.002.01				
82	Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.12x25/27 SOMMANO ml	6,30	24,80	156,24
D04.005.00				
83	Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;			
D04.005.01				
	A R I P O R T A R E			980'587,97

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			980'587,97
84 D04.006.00	- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27 SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cordoni di granito completi di bocca di lupo,compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - cordone di granito dello spessore di cm.15,con la faccia superiore e la faccia esterna,lavorate a punte fine e lo spigolo esterno leggermente smussato,della lunghezza minima di ml.0.70,completo di bocca lupaia per lo smaltimento delle acque meteoriche; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi SOMMANO cadauno	88,05	28,50	2'509,43
85 D04.007.01	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento,compreso: -eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; dello spessore di cm.10,altezza cm.25 SOMMANO ml	33,20	28,30	939,56
86 D04.007.02	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento,compreso: -eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; dello spessore di cm.15,altezza cm.25 SOMMANO ml	148,30	35,80	5'309,14
87 D04.009.00	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso armato di tipo speciale con base di ancoraggio,della sezione trapezoidale di cm.50x15x4.8,per formazione di rotatorie ed aiuole			
	A R I P O R T A R E			989'662,60

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			989'662,60
88 D04.009.01	spartitraffico,compresa la malta di sottofondo,il cordolo interno in cls.armato (sez.20x40) dosato a q.li 3.00 di cemento R325 e sigillatura finale posati in linea retta o curva con raggio superiore a ml.10 SOMMANO ml	30,00	43,90	1'317,00
89 D04.010.00	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso armato di tipo speciale con base di ancoraggio,della sezione trapezoidale di cm.50x15x4.8,per formazione di rotatorie ed aiuole spartitraffico,compresa la malta di sottofondo,il cordolo interno in cls.armato (sez.20x40) dosato a q.li 3.00 di cemento R325 e sigillatura finale posati in curva con raggio inferiore a ml.10 compresi pezzi speciali SOMMANO ml	5,00	57,60	288,00
90 D04.011.00	Fornitura,stesa e cilindratura di ghiaietto di cava ad intasamento del sottofondo esistente e per correzione di livellette,compresa la stesura a mano del materiale ove i mezzi meccanici non fossero in grado di operare o dove espressamente richiesto dalla D.L.,nonchè la necessaria rullatura con mezzi idonei,il tutto per uno spessore finito di cm.10 SOMMANO m2	244,54	5,70	1'393,88
91 D04.012.00	Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione SOMMANO m3	23,10	106,20	2'453,22
92 D05.002.01	Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente: - pulizia con mezzi manuali della platea in cls.; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.; - manto bituminoso dello spessore finito di cm.2; - cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.; - fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata; - cilindratura come sopra SOMMANO m2	164,26	9,20	1'511,19
93 D05.003.02	Fornitura in opera di conglomerato di cemento,per la formazione di plinti,spalle,muri di sostegno ed opere consimili,confezionato con: q.li 2.00 di cemento R325 mc.0.800 di ghiaietto lavato mc.0.400 di sabbia lavata escluse le armature,le casseformi e il ferro SOMMANO m3	1,00	106,20	106,20
	A R I P O R T A R E			996'732,09

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			996'732,09
94 D05.009.00	RCK>250 Kg./cmq. SOMMANO m3	7,30	136,80	998,64
	Casseformi in opera per getti in calcestruzzo compresa l'armatura di sostegno,il disarmo e quanto altro occorre per opere di fondazione,plinti e di cantinato SOMMANO m2	1,00	31,40	31,40
95 D06.001.00	Fornitura in opera di opere in ferro per parapetti, cancellate e cancelli, realizzati con profilati normali, piatti o tondi completi di accessori quali, maniglie, cerniere e serrature ecc., comprese tutte le opere murarie e quanto necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte ed esclusa la sola verniciatura SOMMANO kg	268,00	5,40	1'447,20
96 D06.004.01	Fornitura in opera di barriere stradale di sicurezza, per tratti rettilinei e curvi composta da nastro in acciaio a doppia onda interasse ml.3.00, spessore 30/10, composta da: - pali di sostegno ad U 120 x 80 x 5, altezza ml.1.95, infissi nel terreno mediante battipalo o annegati nel calcestruzzo, questo compreso; - distanziatore tipo Europeo; - terminali di chiusura, catadiottri, bulloneria di collegamento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto deve essere conforme alle normative vigenti e munite di certificato di qualità richiesti dalla D.L. SOMMANO ml	14,00	87,40	1'223,60
97 D09.003.00	Pulizia cunette in terra di qualsiasi forma e dimensione da vegetazione, fango,foglie, sassi e corpi estranei, compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato SOMMANO ml	39,80	1,20	47,76
98 F00.003.00	Realizzazione di segnaletica stradale di nuovo impianto, in vernice spartitraffico rifrangente nella colorazione bianca, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e spazzate, per la formazione di strisce continue e discontinue, linee di arresto, frecce direzionali semplici e/o composte, zebraure, lettere e numeri. Realizzazione di attraversamenti pedonali e ciclabili, in materiale termoplastico adesivo e/o colato nella colorazione bianca. SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'025'480,69
	RIBASSO del 35,21% da considerare su euro			1'025'480,69
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			1'025'480,69

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'025'480,69
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
99 E00.001.00	Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori (a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione), costituita da : - impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.; - coppia di addetti con funzioni di moviere; - segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere; - segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità; - segnale triangolare di restringimento della carreggiata; - segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione; - lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria; - barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo; - coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50; - eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere. SOMMANO m2	56'087,20	0,65	36'456,70
100 E00.001.34	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione SOMMANO cad	2,00	47,80	95,60
101 E00.001.34a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese SOMMANO cad	1,00	49,50	49,50
102 E00.004.00	Attuazione oneri sicurezza protocollo emergenziale contenimento COVID-19 SOMMANO a corpo	1,00	14'122,70	14'122,70
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			50'724,50
	A R I P O R T A R E			1'076'205,19

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate
STATO FINALE DEI LAVORI

copia informatica per consultazione

Settore 3 – Servizi al Territorio

ATTO INTERNO A CORREDO DELL'ATTIVITA' DI ASSEGNAZIONE DI CONTRATTI, ADOZIONE DI PROVVEDIMENTI DI AUTORIZZAZIONE, CONCESSIONE ED EROGAZIONE DI VANTAGGI ECONOMICI DI QUALUNQUE GENERE (art. 1, comma 9, lett. e) della legge 06/11/2012, n. 190 e dell'art. 10, comma 2, lettera a) del PTPC

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE COMUNALI - ANNO 2020 – APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, CONTO FINALE E SVINCOLO POLIZZA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA.

All'esito dei riscontri effettuati in relazione alla pratica in oggetto, si dichiara:

☒ non sussiste

☐ sussiste

situazione di parentela o affinità entro il secondo grado fra i dipendenti di quest'Amministrazione comunale, che hanno preso parte nei termini con poteri decisori nei termini sottoindicati al procedimento/attività in oggetto, ed i titolari, soci, amministratori e dipendenti del contraente/destinatario/beneficiario che hanno agito in analogo modo

☐ Autorizzazione

☐ Concessione

☒ Contratto

☐ Vantaggio economico comunque denominato

I dati del contraente/destinatario/beneficiario sono stati desunti da atti comunque formati da pubbliche amministrazioni, da atti dotati di pubblica fede (es: statuti, atti costitutivi formati per notaio,), dalla sottoscrizione di atti con poteri decisori rivolti a quest'Amministrazione, o da altra fonte di conoscenza diretta.

I soggetti del Comune di Gallarate che hanno preso parte al procedimento/attività in oggetto **con poteri decisori finali** o di **proposta di decisione formalizzata** sono i seguenti, ciascuno dei quali appone la propria sigla a margine delle proprie generalità:

1 F.to Ing. Cristiano Tenti
(Dirigente di Settore)

2 F.to Geom. Giorgio Crespi
(Responsabile di Servizio)

3.F.to Geom. Giorgio Crespi
(Responsabile del procedimento)

4 F.to Dott. Giovanni Bernasconi
(Incaricato dell'istruttoria)

Gallarate, 13/01/2021

IL DIRIGENTE SETTORE 3

Ing. Cristiano Tenti

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21,
D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)*

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 11 DEL 19/01/2021

SETTORE FINANZIARIO

Parere/visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(art. 49, comma 1 - art. 153, comma 5, del D.L.vo 18 Agosto 2000, n. 267)

Atto di Accertamento dell'entrata

(art. 179 del D.L.vo 18 Agosto 2000, n. 267)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visto l'atto di riferimento Determinazione n. 11 del 19/01/2021

- esprime parere/visto favorevole in ordine alla regolarità contabile in relazione all'attestazione di copertura finanziaria come segue:

Movimenti Contabili

E/S	Tipologia	Codifica e Capitolo	Denominazione capitolo	Descrizione	Soggetto	Importo
S	Impegno 1769/2020 Sub-Impegno 172/2021	67016/0	MANUTENZ. STRAORD. STRADE E MARCIAPIEDI	MANUTENZ. STRAORD. STRADE COM.LI-C.R.E. E CONTO FINALE	25472-IMPRESA DIONISIO SRL	4.393,31

Note:

Gallarate, 19/01/2021

**IL DIRIGENTE
COLOMBO MICHELE**

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)