



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE. Approvazione di variante suppletiva in corso d'opera n. 1 ai sensi dell'art. 120 c. 1, let. c) d.lgs. 36/2023, adeguamento dei corrispettivi professionali, contestuale assestamento di quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)

Proposta di determinazione (PDD) n. 1298 del 06/06/2025

Determinazione (DD) n. 1266 del 19/06/2025

Fascicolo 2024.XI/2/1.522 "C.I. 15392 "MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE"

Sottofascicolo 1 "C.I. 15392 "MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE - delibere e determine"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Scattolin Marco, in data 18/06/2025.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 19/06/2025.

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e Gestione strade
di collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale



Responsabile Unico del Progetto: ing. Marco Scattolin

Fasc.: 2024/XI.2.1/522

OGGETTO: SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante suppletiva in corso d'opera n. 1 ai sensi dell'art. 120 c. 1, let. c) d.lgs. 36/2023, adeguamento dei corrispettivi professionali, contestuale assestamento di quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (d.C.C.) n.77 del 19/12/2024 è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027 e relativi allegati, tra i quali il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2025-2027 e il Piano degli Investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione 2025-2027;
- con deliberazione della Giunta Comunale (d.G.C.) n. 257 del 30/12/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2025-2027, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;
- con deliberazione della Giunta Comunale (d.G.C.) n. 257 del 30/12/2024 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 che si compone, ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 80/2021, di varie sottosezioni tra le quali la sottosezione "Performance", la sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", la sottosezione "Struttura organizzativa e Piano triennale dei fabbisogni del personale", la sottosezione "Organizzazione del lavoro agile" e la sottosezione "Piano delle Azioni Positive";
- con disposizione del Sindaco, Prot. Gen. n. 138709 del 20/03/2024, è stato attribuito l'incarico di Dirigente del Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e Gestione strade di collegamento principali dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti all'ing. Marco Scattolin;

VISTI:

- l'art. 107 del decreto legislativo (d.lgs.) 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i. in merito alle competenze dei dirigenti;
- l'art. 4 del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i., disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e i principi contabili in materia di imputazione delle spese" di cui all'allegato 4-2 del suddetto d.lgs. 23 giugno 2011 n.118 e il successivo d.P.C.M. 28 dicembre 2011 avente ad oggetto "Sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all'articolo 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118";
- il vigente "Regolamento di Contabilità" del Comune di Venezia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, co. 5, del d.lgs. n. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile e gli artt. 183 e 191 del d.lgs. n. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e

diffusione delle informazioni da parte delle P.A.”;

- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- il “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici”, a norma dell'art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165, approvato con d.P.R. 16 aprile 2013 n.62, che all'art.2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- la d.G.C. n. 314 del 10/10/2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del “Codice di comportamento interno”, che “ha sostituito ogni precedente”;
- la d.G.C. n. 78 del 13/04/2023 con cui sono state apportate ulteriori modifiche al “Codice di comportamento interno”;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i. e il d.P.R. del 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del d.lgs. n. 50/2016;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120 “Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, in particolare quanto disposto dall'art. 1 co. 2 lett. a), così come ulteriormente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a) nn. 1) e 2) pt. 2.1. del d.l. 31 maggio 2021, n. 77;
- l'art. 226, co. 2, let. b) del d.lgs. n. 36 del 2023 secondo cui continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al d.lgs. n. 50 del 2016 ai procedimenti in corso, tra i quali vi rientra anche l'ipotesi di procedure e contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, è già stato pubblicato il bando di gara;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità e precisamente n. 3, delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate con delibera del Consiglio n. 1007 dell'11.10.2017, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni” e n. 4, delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 aggiornate con delibere del Consiglio n. 206 dell'1.03.2018 e n. 636 del 10.07.2019, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;
- il Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell'incentivo di cui all'articolo 113 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., adottato con deliberazione di Giunta comunale n. 157 del 14 maggio 2019;

PREMESSO che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 62 del 07/05/2024, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera in oggetto per un importo complessivo di 300.000,00= Euro (o.f.c.);
- con Determinazione Dirigenziale n. 1005 del 29/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo con contestuale approvazione delle modalità a contrattare;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1354 del 05/07/2024 è stato affidato l'incarico professionale di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché ulteriore attività di ispezione, supporto e assistenza al professionista ing. Davide Semenzato, giusto Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1504 del 26/07/2024 è stata affidata l'esecuzione dei lavori relativi all'intervento in oggetto all'impresa COSTRUZIONI SEMENZATO SRL per l'importo di 147.690,31= Euro (o.f.e.) di cui € 137.993,32 per lavori al netto del ribasso d'asta del 1,5%, 6.196,99=Euro quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e 3.500,00=Euro per lavori in economia non soggetti a ribasso, come da seguente quadro economico:

AGGIUDICAZIONE
(d.lgs. n. 36/2023)
C.I. 15392 – MANUTENZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE

QUADRO ECONOMICO

A) importi dei lavori (o.f.e.) al netto del ribasso del		1,500%		
Importo esecuzione lavori			Importo attuazione PSC	
a misura, al netto del ribasso del 1,500%		€ 137.993,32	a misura	€ 6.196,99
a corpo		€ 0,00	a corpo	€ 0,00
aliquota prevenzione infiltrazione mafiosa		€ 0,00		
opere mitigazione ambientale e sociale		€ 0,00		
<i>di cui importo costi manodopera (su cui non incide il ribasso)</i>		€ 52.218,40		
Totale oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)				€ 6.196,99
Totale liste in economia (non soggetto a ribasso)				€ 3.500,00
Totale importo aggiudicazione lavori		€ 147.690,31	IVA(22%)	€ 32.491,87

B) Somme a disposizione (ofc)		
1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
2) rilievi accertamenti e indagini a cura Stazione Appaltante		€ 0,00
3) rilievi accertamenti e indagini a cura del Progettista		€ 0,00
4) allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
5) imprevisti		€ 47.879,56
6) accantonamento revisione prezzi art. 60		€ 0,00
7) acquisizione aree o immobili		€ 0,00
8a) spese tecniche relative alla progettazione		€ 66.977,86
8b) spese tecniche art. 45 incentivi		€ 2.396,67
9)spese per attività tecnico amministrative e strum.li prog.		€ 0,00
10) spese di cui all'art. 45 c. 6-7		€ 0,00
11) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici		€ 0,00
12) spese per pubblicità		€ 0,00
13) spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche		€ 0,00
14)spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, altri		€ 0,00
15)spese per verifica interesse archeologico		€ 0,00
16) spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)		€ 0,00
17) spese per opere artistiche		€ 0,00
Totale		€ 117.254,09
18) IVA su A) al 22%		€ 32.491,87
Totale somme a disposizione		€ 149.745,96

TOTALE COMPLESSIVO (A+B) € 297.436,27

Quadro economico aggregato		
importo lavori (o.f.c.)		€ 180.182,18
Somme a disposizione (o.f.c.)		€ 114.857,42
incentivi		€ 2.396,67
Ribasso	1,5000%	
Importo Ribasso	€ 2.101,42	IVA(22%) € 462,31
Importo lordo Ribasso		€ 2.563,73

- in data 28/08/2024 è stato sottoscritto il Contratto d'appalto, giusto Rep. Spec. 25318;

CONSIDERATO che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 avente ad oggetto "Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2025-2027 - variazione" è stato ridefinito l'assetto finanziario a sostegno del quadro economico dell'intervento prevedendo un incremento dei finanziamenti del C.I. 15392 per 70.000,00= Euro a seguito di una rivalutazione degli effettivi fabbisogni finanziari dell'opera;
- il maggior finanziamento trova copertura al Bilancio 2025 al Capitolo 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" - Spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada applicato a bilancio 2025;
- che per effetto del riassetto delle somme a disposizione il nuovo quadro economico dell'opera C.I. 15392 ammonta a complessivi 370.000,00= Euro e risulta essere il seguente:

C.I. 15392 – MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE

QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO (D.Lgs. n. 36/2023)

A) IMPORTI DEI LAVORI (oneri fiscali esclusi)

A1	Lavori a misura	€ 137.993,32
	<i>di cui manodopera € 52.218,40</i>	
A2	Opere in economia	€ 3.500,00
A3	Oneri della sicurezza	€ 6.196,99
Totale importo a base di gara		€ 147.690,31

B) SOMME A DISPOSIZIONE (oneri fiscali compresi)

B1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
B2	rilievi accertamenti e indagini a cura Stazione Appaltante	€ 0,00
B3	rilievi accertamenti e indagini a cura del Progettista	€ 0,00
B4	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B5	imprevisti	€ 134.705,19
B6	accantonamento revisione prezzi art. 60	€ 0,00
B7	acquisizione aree o immobili	€ 0,00
B8a	spese tecniche relative alla progettazione	€ 50.152,23
B8b	spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2.396,67
B9	spese per attività tecnico amministrative e strum.li prog.	€ 0,00
B10	spese di cui all'art. 45 c. 6-7	€ 0,00
B11	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00
B12	spese per pubblicità	€ 0,00
B13	spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche	€ 0,00
B14	spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, altri	€ 0,00
B15	spese per verifica interesse archeologico	€ 0,00
B16	spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)	€ 0,00
B17	spese per opere artistiche	€ 0,00
B18	IVA su A) al 22%	€ 32.491,87
Totale somme a disposizione		€ 219.745,96

TOTALE COMPLESSIVO (A+B)

€ 367.436,27

C) RIBASSO

C1	ribasso di aggiudicazione - 1,50%	€ 2.101,42
C2	IVA 22% su C.1	€ 462,31
Totale ribasso		€ 2.563,73

TOTALE FINANZIAMENTO (A+B+C)

€ 370.000,00

QUADRO ECONOMICO AGGREGATO

Importo lavori (oneri fiscali compresi)	€ 180.182,18
Somme a disposizione (oneri fiscali compresi)	€ 184.857,42
Incentivi	€ 2.396,67
Totale quadro economico aggregato	€ 367.436,27

CONSIDERATO che:

- ai sensi dell'art. 120, co. 1, lettera c), durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere con la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per la realizzazione di ulteriori lavorazioni durante l'esecuzione dei lavori e ritenute necessarie per il prosieguo dei lavori;
- la necessità della variante è motivata dall'emersione di esigenze impreviste e imprevedibili che determinano la necessità di apportare miglioramenti dell'intervento senza, tuttavia, alterare l'originaria impostazione progettuale e senza alterare la natura generale del contratto in quanto dopo l'avvio dei lavori si sono verificate particolari condizioni meteorologiche che hanno accelerato il degrado delle pavimentazioni stradali in modo imprevedibile rispetto a quanto ipotizzato nel progetto posto a base di gara, unitamente a interventi imprevisti e imprevedibili sulle barriere stradali;

- in particolare le circostanze impreviste e imprevedibili si sostanziano in maggior quantitativo di interventi realizzati rispetto a quanto stimato in sede di progetto unito ad alcuni interventi imprevisti sulle barriere stradali, come dettagliate e meglio illustrate e analizzate nella Relazione di perizia e nel verbale di verifica (Allegato 1) allegati;

- per quanto concerne le lavorazioni supplementari l'eventuale cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, stante la presenza in loco di un cantiere già avviato nonché la necessità di avviare e concludere le lavorazioni supplementari quanto prima, con limitazioni dei possibili disagi alla cittadinanza, nonché potrebbe comportare una consistente duplicazione dei costi per l'amministrazione aggiudicatrice;

RITENUTO di procedere in particolare con interventi di manutenzione puntuale quali:

- 1) esecuzione di rappezzi in asfalto;
- 2) ripristino di barriere stradali;
- 3) interventi su segnaletica stradale orizzontale e verticale;

CONSIDERATO altresì che:

- il RUP, sentito il Direttore dei Lavori, ha incaricato lo stesso di procedere alla predisposizione della perizia suppletiva di variante in corso d'opera n. 1, ai sensi dell'art. 120 co. 1, lettera c) del d.lgs. n. 36/2023, dalla quale risultano maggiori lavori per 68.996,66=Euro, 1.750,00=Euro per maggiori opere in economia e 3.098,49=Euro per maggiori oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di 73.845,15=Euro (o.f.e.) pari a 90.091,08=Euro (o.f.c.);

RITENUTO pertanto necessario provvedere all'asestamento delle somme a disposizione del quadro economico al fine di dare copertura di spesa alla perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n. 1 in argomento;

CONSIDERATO pertanto che il Direttore Lavori ha predisposto una Perizia suppletiva di Variante in Corso d'Opera n. 1, depositata agli atti con Prot. Gen. n. 256347 del 19/05/2025 e composta dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante del presente provvedimento:

- A. Relazione Direttore Lavori;
- B. Quadro economico di raffronto;
- C. Schema atto aggiuntivo;
- D. Computo metrico estimativo di perizia;
- E. Computo metrico estimativo di raffronto.

CONSIDERATO che risulta necessario procedere all'approvazione della perizia suppletiva di variante in corso d'opera n.1, ai sensi dell'art. 120, co. 1, lettera c), del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e nel rispetto dei limiti di cui al comma 2 del medesimo articolo;

DATO ATTO che il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), alla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" prevede, tra le misure specifiche dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, l'estensione alle perizie di variante delle verifiche di cui all'articolo 16 del vigente Codice dei contratti per gli appalti inferiori alla soglia comunitaria;

VISTO il verbale di verifica della perizia di variante (Allegato 1), così come richiesto dalla sotto-sezione del PIAO succitata, avente Prot. Gen. n. 288371 del 05/06/2025, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in contraddittorio con il Direttore dei Lavori per la parte relativa alla verifica, ai sensi

degli artt. 41 e 42 del d.lgs. n. 36/2023, delle Linee Guida ANAC n. 3 nonché degli artt. da 14 a 59, per le parti ancora vigenti, del d.P.R. n. 207/2010 e allegato al presente provvedimento;

RICHIAMATA a tale scopo la relazione del RUP (Allegato 3) redatta ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c) del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. e delle linee Guida ANAC n. 3, avente Prot. Gen. n. 288245 del 05/06/2025, che autorizza la Perizia suppletiva di variante in corso d'opera (Allegato 4);

DATO ATTO che:

- l'art. 41 c. 13 del d.lgs. n. 36/2023, secondo il quale, per i contratti relativi ai lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezziari aggiornati predisposti annualmente dalle regioni e dalle province autonome o dotati, dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti che, in base alla natura e all'oggetto dell'appalto, sono espressamente autorizzati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti a non applicare quelli regionali, letto in combinato disposto con l'allegato I.14 del medesimo d.lgs. 36/2023 che stabilisce i criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzi regionali;

- la deliberazione della Giunta Regionale (d.G.R.) n. 317 del 29/03/2023 (pubblicata nel BUR n. 46 del 31 marzo 2023) avente ad oggetto "Approvazione dell'Aggiornamento annuale del prezzario regionale delle opere pubbliche anno 2023. Art. 23, comma 16 del D. Lgs n. 50/2016, art. 12, comma 2, della L.R. 27/2003" e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, approvato con la suddetta deliberazione, ove viene statuito che "data la specificità della città di Venezia, il Prezzario Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzario del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe";

- l'elenco prezzi unitari dei lavori risulta composto da nuovi prezzi, ove non ricompresi e presenti nel prezzario summenzionato;

RICHIAMATO il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) della Città di Venezia e, in particolare, l'allegato 1 della sottosezione "3.3 - Rischi corruttivi e trasparenza" che alla voce "Misure comuni a tutte le Aree/Direzioni" richiede che venga attestato nel testo della determinazione a contrarre "dell'avvenuto rispetto delle disposizioni previste dal Codice dei contratti pubblici in materia di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto" e quelle "in materia di suddivisione in lotti, nonché delle eventuali ragioni (anche connesse alla specifica natura dell'oggetto dell'affidamento) per cui non si procede alla suddivisione in lotti;

DATO ATTO del rispetto del principio di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto, ai sensi del Codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO che nel caso dei lavori in oggetto, al fine di assicurare una esecuzione dei lavori unitaria e coerente oltre che garantire un unico centro di responsabilità delle lavorazioni in oggetto, esistono evidenti ragioni per ritenerlo come un unicum, considerata in particolare la natura dell'intervento, che non induce a ipotizzare un frazionamento delle lavorazioni in capo a diversi soggetti giuridici;

ATTESO che:

- al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti ulteriori lavori alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale

- la presente perizia suppletiva di variante in corso d'opera n.1 non modifica i termini contrattuali;

DATO ATTO che i lavori di perizia pari a 90.091,08=Euro (o.f.c.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario summenzionato del 50%, rientrante quindi nei limiti previsti dall'art. 120 co. 2 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.;

ATTESO che si rende necessario approvare lo schema atto aggiuntivo (Allegato C) e i verbali concordamento nuovi prezzi (Allegato 2), accettato dalla società COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l., mediante sottoscrizione dello stesso in data 16/05/2025;

RITENUTO pertanto:

- di affidare all'impresa COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. ulteriori lavori per l'importo di 73.845,15=Euro oneri fiscali esclusi, pari a 90.091,08=Euro oneri fiscali compresi in aggiunta alle lavorazioni di cui al contratto stipulato tra l'Amministrazione e la succitata impresa in data 28/08/2024 e avente Rep. Spec. n. 25318;
- di stabilire che alla contabilizzazione e ai pagamenti dei maggiori lavori si provveda unitamente alla contabilità principale, tramite disposizione del Dirigente del Settore intestato;

VERIFICATO che l'importo complessivo della succitata perizia suppletiva di variante in corso d'opera n. 1 ammonta a 90.091,08=Euro (oneri fiscali compresi) e trova copertura:

- per 64.705,19=Euro a Bilancio 2025 al cap. 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" codice gestionale 008 "Manutenzione ordinaria e riparazioni beni immobili", azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale fin. Sanz. Lett. C", spesa finanziata con Sanzioni Codice della Strada – Viabilità Lett C;
- per 25.385,89=Euro a Bilancio 2025 al cap. 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" - Spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada applicato a bilancio 2025; azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale fin. Sanz. Lett. C";

CONSIDERATO inoltre che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1354 del 05/07/2024 è stato approvato il provvedimento avente ad oggetto "Det a contrarre ex art 192 dlgs n 267/00 smi e art 17 c 1 e 2 dlgs n 36/23. Affidamento diretto incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché ulteriore attività di ispezione, supporto e assistenza ex art 50, c 1, let b) dlgs n 36/23. Impegno di spesa di € 16.352,03= (ofpc). Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)" affidando all'ing. Davide Semenzato p.iva n. 03692940277 l'incarico di cui sopra, giusto Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024;
- a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori dovuto all'approvazione della perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n. 1, si rende necessario provvedere all'adeguamento del Contratto succitato poiché un cambiamento del contraente sarebbe stato impraticabile per motivi tecnici dovuti alla necessaria conoscenza del contesto;

DATO ATTO che:

- l'adeguamento dei corrispettivi si rende necessario in ragione di quanto emerso a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori che ha comportato, necessariamente, un aumento delle ID opere dell'intervento in oggetto;
- si rende necessario provvedere all'adeguamento del Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 sottoscritto dal professionista incaricato poiché un cambiamento del contraente sarebbe stato impraticabile per motivi tecnici dovuti alla necessaria conoscenza del contesto;

VISTO che per le motivazioni sopra espresse, si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti al professionista che ha portato l'importo contrattuale indicato nel Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 da 12.887,79= Euro (o.f.e.) a 19.140,15= Euro (o.f.e.) al netto del ribasso, già offerto in sede di

gara del 6,00% con un aumento pari 6.252,35= Euro (o.f.e.) ritenuto congruo dal R.U.P. e preventivamente accettato dal professionista in data 04/06/2025;

ATTESO che si rende necessario approvare lo schema atto aggiuntivo (Allegato F), preventivamente accettato dal professionista mediante sottoscrizione dello stesso in data 04/06/2025;

DATO ATTO che l'unicità del servizio in argomento che, non rientrando nell'ambito di categorie merceologiche omogenee e comparabili, implica la peculiare applicazione di competenze intellettuali inerenti a problematiche specifiche, non potendosi in tal senso ricondurre ai "Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione" presente nel Mepa, né riscontrandosi alcuna convenzione Consip in merito;

RILEVATO che:

- le attività oggetto del servizio rientrano tra quelle previste dal D.Lgs n 36/2023 e s.m.i. e quindi non sono assoggettate al "Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione, di studio, di ricerca e di consulenza ad esperti esterni" approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 171 del 14/03/2008 e s.m.i, quindi la spesa sarà indicata con il codice SRC24_02;
- l'importo complessivo presuntivo dei corrispettivi professionali per la prestazione succitata ammonta a 6.252,35= Euro (oneri fiscali esclusi) pari a 7.932,99= (oneri fiscali compresi) che trova copertura a Bilancio 2025 al Capitolo 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" - Spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada, lettera A" applicato a bilancio 2025 codice gestionale 008 "Manutenzione ordinaria e riparazioni beni immobili" azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale";

RICHIAMATI:

- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165", approvato con d.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, che all'art. 2, comma 3, fa obbligo all'Amministrazione di estendere, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese che realizzano opere in favore della medesima, inserendo a tal fine nei contratti di appalto apposite clausole di risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal codice;
- il Protocollo di legalità sottoscritto, a seguito dell'ultimo aggiornamento, dalla Regione del Veneto in data 17/09/2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO che:

- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è assolta dall'ing. Marco Scattolin, giusto provvedimento di nomina Prot. Gen. 226079 del 09/05/2024 a firma del Direttore Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti;
- il Dirigente Responsabile del budget di spesa non è in conflitto di interessi e che non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile del procedimento e in capo ad ulteriore personale dell'Ufficio così come previsto dall'art. 6-bis della Legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del d.P.R. n. 62 del 2013, dall'art. 42, comma 1 e 2, del d.lgs. 50 del 2016 e s.m.i. e dal vigente PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", del Comune di Venezia;
- la coincidenza dei ruoli di Responsabile Unico del Procedimento e di Dirigente firmatario del presente atto non può essere evitata per le seguenti ragioni:
 - l'atto di nomina del RUP, a firma del Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, è atto autonomo e antecedente alla presente determinazione e inerisce l'intero procedimento afferente all'intervento in materia di lavori pubblici di cui all'oggetto;
 - il ruolo di RUP nell'ambito dei lavori pubblici comporta la necessità che il soggetto abbia, alla luce di quanto disposto dall'art. 31 co. 5 e 6 del d.lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida Anac n. 3, qualifiche e competenze

particolari acquisite e maturate nel corso del tempo grazie a pregresse esperienze nell'Amministrazione e nell'ambito dei lavori pubblici;

- l'intervento oggetto della presente determinazione comporta l'opportunità che il RUP abbia un ruolo dirigenziale in considerazione anche della necessità di rapportarsi e di interloquire con soggetti con qualifica dirigenziale di altre Amministrazioni;
- le responsabilità assunte dal RUP in relazione all'intervento de quo comportano necessariamente l'attribuzione del ruolo ad un soggetto con qualifica dirigenziale considerata la delicatezza, la complessità e l'entità dell'intervento;
- il centro di costo del presente intervento è in capo al Dirigente del Settore intestato e tale aspetto non può essere ovviato in quanto l'ambito dell'intervento afferisce alle competenze del citato Settore;

VISTA la dichiarazione del RUP, ing. Marco Scattolin, acquisita agli atti con Prot. Gen. n. 361779 del 16/07/2024, nella quale viene attestata l'assenza di conflitto di interessi con l'affidamento in oggetto;

DATO ATTO che:

- trattandosi di appalto di importo inferiore alla soglia eurounitaria, non sussiste l'obbligo di pubblicità Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, come previsto dal vigente Codice dei Contratti pubblici;
- in conformità alle vigenti disposizioni di legge, sono demandati al RUP gli obblighi di comunicazione e di trasmissione agli Enti preposti delle modifiche del contratto entro 30 giorni dall'approvazione

RITENUTO necessario provvedere all'assunzione di impegno delle citate spese;

DATO ATTO che il cronoprogramma finanziario dell'opera C.I. 15392, comprensivo di maggior finanziamento ricostituito con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025, risulta così determinato:

Cronopr. Finanz.	Annualità precedenti	2025	TOT. Q.E.
Stanziato	€ 101.482,81	€ 268.517,19	€ 370.000,00
Impegnato	€ 101.482,81	€ 131.248,27	

RITENUTO di provvedere alla liquidazione e pagamento dell'importo dovuto mediante disposizioni del Dirigente;

RICHIAMATI i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 al d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118, "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42.";

DATO ATTO che:

- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, co. 7, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- in considerazione di quanto disposto nella nota n. 521135 del 09 novembre 2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria (ora Area Economia e Finanza), il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

RICHIAMATI gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.;

DETERMINA

1. di approvare l'assestamento del quadro economico come indicato nelle premesse per effetto del maggior finanziamento riconosciuto con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 avente ad oggetto "Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2025-2027 – variazione";

2. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate, la perizia suppletiva di variante in corso d'opera n.1, di cui agli elaborati che costituiscono parte integrante del presente provvedimento, così come richiamati nella Relazione del RUP (Allegato 3) di autorizzazione alla perizia suppletiva di variante in corso d'opera n.1, ai sensi dell'art. 120, co. 1, lettera c), del d.lgs. n. 36/2023, relativamente al C.I. 15392 "Manutenzione ordinaria viabilità principale" per la somma complessiva di 73.845,15=Euro (o.f.e.);

3. di approvare il quadro economico di variante come di seguito riportato:

C.I. 15392 – MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE (D.Lgs. n. 36/2023)

A) IMPORTI DEI LAVORI (oneri fiscali esclusi)

A1 Lavori a misura	€ 206.989,98
	<i>di cui manodopera € 52.218,40</i>
A2 Opere in economia	€ 5.250,00
A3 Oneri della sicurezza	€ 9.295,48
Totale importo a base di gara	€ 221.535,46

B) SOMME A DISPOSIZIONE (oneri fiscali compresi)

B1 lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
B2 rilievi accertamenti e indagini a cura Stazione Appaltante	€ 0,00
B3 rilievi accertamenti e indagini a cura del Progettista	€ 0,00
B4 allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B5 imprevisti	€ 35.714,62
B6 accantonamento revisione prezzi art. 60	€ 0,00
B7 acquisizione aree o immobili	€ 0,00
B8a spese tecniche relative alla progettazione	€ 59.051,72
B8b spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2.396,67
B9 spese per attività tecnico amministrative e strum.li prog.	€ 0,00
B10 spese di cui all'art. 45 c. 6-7	€ 0,00
B11 eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00
B12 spese per pubblicità	€ 0,00
B13 spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche	€ 0,00
B14 spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, altri	€ 0,00
B15 spese per verifica interesse archeologico	€ 0,00
B16 spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)	€ 0,00
B17 spese per opere artistiche	€ 0,00
B18 IVA su A) al 22%	€ 48.737,80
Totale somme a disposizione	€ 145.900,81

TOTALE COMPLESSIVO (A+B)

€ 367.436,27

C) RIBASSO

C1 ribasso di aggiudicazione – 1,50%	€ 2.101,42
C2 IVA 22% su C.1	€ 462,31
Totale ribasso	€ 2.563,73

TOTALE FINANZIAMENTO (A+B+C)

€ 370.000,00

QUADRO ECONOMICO AGGREGATO

Importo lavori (oneri fiscali compresi)	€ 270.273,26
Somme a disposizione (oneri fiscali compresi)	€ 94.766,34
Incentivi	€ 2.396,67
Totale quadro economico aggregato	€ 367.436,27

4. di approvare lo schema di atto aggiuntivo preventivamente accettato dall'appaltatore COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. mediate sottoscrizione dello stesso in data 16/05/2025, allegato alla presente (Allegato C);

5. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, alla società COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. p.iva e c.f. n. 00731950275, appaltatrice delle opere relative al contratto avente Rep. Spec. n. 25318 del 28/08/2024, l'esecuzione di ulteriori lavori per l'importo complessivo di 90.091,08 (o.f.c.), mediante atto aggiuntivo, alle condizioni ivi indicate e – ove non diversamente specificato – alle condizioni del contratto avente Repertorio Speciale n. 25318 del 28/08/2024 cui l'atto aggiuntivo rimanda;

6. di impegnare a favore della società COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. p.iva n. 00731950275 (CUP F73D24000040004 – CIG B26A3CC9B5) la spesa complessiva presunta di 90.091,08=Euro (o.f.c.) e di dare atto che la succitata spesa sarà a carico:

- per 64.705,19=Euro a Bilancio 2025 al cap. 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" codice gestionale 008 "Manutenzione ordinaria e riparazioni beni immobili", azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale fin. Sanz. Lett. C", spesa finanziata con Sanzioni Codice della Strada – Viabilità Lett C;
- per 25.385,89=Euro a Bilancio 2025 al cap. 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" - Spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada applicato a bilancio 2025; azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale fin. Sanz. Lett. C";

7. di approvare e impegnare, per i motivi esposti in premessa, l'adeguamento dei corrispettivi professionali di cui al Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 all'ing. Davide Semenzato p.iva 03692940277 (CUP F73D24000040004 – CIG B22074ED6C) per la spesa complessiva di 7.932,99= Euro (oneri previdenziali e fiscali compresi), che trova copertura a Bilancio 2025 al cap. 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS" - Spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada, lettera A" applicato a bilancio 2025 codice gestionale 008 azione spesa SECI.GEDI.758 "Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale" (SRC24_02);

8. di approvare lo schema di atto aggiuntivo preventivamente accettato dal professionista mediate sottoscrizione dello stesso in data 04/06/2025, allegato alla presente (Allegato F);

9. di provvedere al pagamento dei lavori aggiuntivi e delle maggiori spese aggiuntive con le modalità previste nei rispettivi contratti richiamati in premessa;

10. di disporre altresì che la presente variante in corso d'opera, unitamente all'atto di validazione ed alla relazione del RUP (allegato 3), sia trasmesso dal RUP ad ANAC entro 30 giorni dalla data del presente provvedimento;

11. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto il cronoprogramma finanziario del C.I. 15392 risulta così aggiornato :

Cronopr. Finanz.	Annualità precedenti	2025	2026	TOT. Q.E.
Stanziato	€ 101.482,81	€ 229.272,34	€ 39.244,85	€ 370.000,00

Impegnato	€ 101.482,81	€ 229.272,34	€ 0,00	
------------------	--------------	--------------	--------	--

12. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;

13. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Marco Scattolin;

14. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. n. 267 del 2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del visto di regolarità contabile secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria PG n. 521135 del 9 novembre 2016;

15. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.U.E.L. approvato con d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

16. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, co. 1, lett. b) e 37, co. 1 lett. b) del d.lgs. n. 33/2013 in combinato disposto con l'art. 28 co. 2 d.lgs. n. 36/2023.

IL DIRIGENTE

ing. Marco Scattolin

(atto firmato digitalmente)

ALLEGATI:

- A) Relazione del Direttore Lavori;
- B) Quadro economico di raffronto;
- C) Schema atto aggiuntivo - impresa;
- D) Computo metrico estimativo di perizia;
- E) Computo metrico estimativo di raffronto;
- F) Schema atto aggiuntivo - professionista;
- 1) Verbale di verifica, Prot. Gen. n. 288371 del 05/06/2025;
- 2) Verbali concordamento nuovi prezzi;
- 3) Relazione del RUP, Prot. Gen. n. 288245 del 05/06/2025;

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2025 / 1298

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 11447/2025 del 19/06/2025 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante su"

"SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante suppletiva in corso d'opera n. 1 ai sensi dell'art. 120 c. 1, let. c) d. lgs. 36/2023,

adeguamento dei corrispettivi professionali, contestuale assestamento di quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)"

autorizzazione Proposta di determina 1298/2025 del 06/06/2025
rif. prenotazione n. 12328/2024 - autorizzazione Determine 1005/2024

L'impegno di spesa numero 11447/2025 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027503809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2025	64.705,19
<i>Resp. servizio</i>	ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI	
<i>Stope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	COSTRUZIONI SEMENZATO S.R.L. Cod.Fisc. 00731950275 P.Iva 00731950275	
<i>CIG</i>	B26A3CC9B5 CUP F73D24000040004	
<i>Opera</i>	11034 - 15392/000 - manutenzione ordinaria viabilità principale	
<i>Tipo Spesa</i>	2549 - SECIGEDI758 - Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale - fin sanzioni lett. C	
<i>Tipo Finanz.</i>	1214 - 018.003.999 - SANZIONI CODICE DELLA STRADA - VIABILITA' LETT C)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	64.705,19

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027503809 a competenza 2025 al 19/06/2025

Stanziamiento di bilancio	278.508,73 +
Impegni precedenti	141.239,81 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	137.268,92 =
Ammontare del presente impegno	64.705,19 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	72.563,73 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 giugno 2025



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 11449/2025 del 19/06/2025 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante su"

"SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante suppletiva in corso d'opera n. 1 ai sensi dell'art. 120 c. 1, let. c) d. lgs. 36/2023,

adeguamento dei corrispettivi professionali, contestuale assestamento di quadro economico, impegno di

spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)"

autorizzazione Proposta di determina 1298/2025 del 06/06/2025

rif. prenotazione n. 11130/2025 - autorizzazione Proposta di determina 1298/2025

L'impegno di spesa numero 11449/2025 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027503809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2025	25.385,89
<i>Resp. servizio</i>	ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	COSTRUZIONI SEMENZATO S.R.L. Cod.Fisc. 00731950275 P.Iva 00731950275	
<i>CIG</i>	B26A3CC9B5 CUP F73D24000040004	
<i>Opera</i>	11034 - 15392/000 - manutenzione ordinaria viabilità principale	
<i>Tipo Spesa</i>	2549 - SECIGEDI758 - Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica stradale - fin sanzioni lett. C	
<i>Tipo Finanz.</i>	523 - 018.001.900 - AVANZO DA SANZIONI CDS LETT. A)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	25.385,89

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027503809 a competenza 2025 al 19/06/2025

Stanziamiento di bilancio	278.508,73 +
Impegni precedenti	205.945,00 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	72.563,73 =
Ammontare del presente impegno	25.385,89 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	47.177,84 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 giugno 2025



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 11450/2025 del 19/06/2025 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante su"

"SECI.GEDI.758 (C.I. 15392) MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ' PRINCIPALE. Approvazione di variante suppletiva in corso d'opera n. 1 ai sensi dell'art. 120 c. 1, let. c) d. lgs. 36/2023,

adeguamento dei corrispettivi professionali, contestuale assestamento di quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC24_02)"

autorizzazione Proposta di determina 1298/2025 del 06/06/2025

rif. prenotazione n. 11130/2025 - autorizzazione Proposta di determina 1298/2025

L'impegno di spesa numero 11450/2025 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10051.03.027503809 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS - Comp. 2025	7.932,99
<i>Resp. servizio</i>	ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI	
<i>Siopo/P.Fin.</i>	U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	
<i>Fornitore</i>	SEMENZATO DAVIDE Cod.Fisc. SMNDVD80S08L736A P.Iva	
<i>CIG</i>	03692940277 B22074ED6C CUP F73D24000040004	
<i>Opera</i>	11034 - 15392/000 - manutenzione ordinaria viabilità principale	
<i>Tipo Spesa</i>	2549 - SECIGEDI758 - Manutenzione ordinaria viabilità e segnaletica	
<i>Tipo Finanz.</i>	stradale - fin sanzioni lett. C 523 - 018.001.900 - AVANZO DA SANZIONI CDS LETT. A)	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	7.932,99

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10051.03.027503809 a competenza 2025 al 19/06/2025

Stanziamiento di bilancio	278.508,73 +
Impegni precedenti	231.330,89 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	47.177,84 =
Ammontare del presente impegno	7.932,99 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	39.244,85 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 giugno 2025

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: 19/06/2025 n. 249
Rif. Proposta di determina 1298/2025
SPESE 2025

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 249 ESERCIZIO 2025	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2025
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 1	Spese correnti					
10051.03.027503809	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS	residui presunti	65.446,38			65.446,38
		previsioni di competenza	278.508,73	-39.244,85		239.263,88
		previsioni di cassa	343.955,11			343.955,11
10051.10.027510201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	220.008,46	39.244,85		259.253,31
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 1	Spese correnti	residui presunti	8.272.784,75			8.272.784,75
		previsioni di competenza	40.266.402,98	39.244,85	-39.244,85	40.266.402,98
		previsioni di cassa	42.541.539,89			42.541.539,89
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	18.693.296,13			18.693.296,13
		previsioni di competenza	155.981.557,97	39.244,85	-39.244,85	155.981.557,97
		previsioni di cassa	117.520.255,74			117.520.255,74
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	45.918.227,97			45.918.227,97
		previsioni di competenza	368.852.803,17	39.244,85	-39.244,85	368.852.803,17
		previsioni di cassa	330.495.431,73			330.495.431,73
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	65.446,38			65.446,38
		previsioni di competenza	498.517,19	39.244,85	-39.244,85	498.517,19
		previsioni di cassa	343.955,11			343.955,11
Totale Generale delle uscite		residui presunti	255.449.537,19			255.449.537,19
		previsioni di competenza	2.855.094.505,16	39.244,85	-39.244,85	2.855.094.505,16
		previsioni di cassa	2.513.605.599,14			2.513.605.599,14

ENTRATE 2025

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 248 ESERCIZIO 2025	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2025
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		47.630.589,69	2.563,73	-2.563,73	47.630.589,69
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		135.916.514,12			135.916.514,12
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo oneri e rischi	650.000,00			650.000,00
	Fondo contenzioso	3.150.981,18			3.150.981,18
	Vincoli derivanti da leggi	12.240.921,24			12.240.921,24
	Vincoli derivanti da trasferimenti	50.927.794,47			50.927.794,47
	Vincoli attribuiti dall'ente	46.404.568,91			46.404.568,91
Totale Generale delle entrate					
	residui presunti	599.983.056,38			599.983.056,38
	previsioni di competenza	2.855.094.505,16	2.563,73	-2.563,73	2.855.094.505,16
	previsioni di cassa	2.361.888.952,15			2.361.888.952,15

SPESE 2026

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 248 ESERCIZIO 2025	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2025
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 1	Spese correnti					
10051.03.027503809	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI FINANZIATA CON SANZIONI CDS	residui presunti	196.694,65			196.694,65
		previsioni di competenza	520.008,46	39.244,85		559.253,31
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 1	Spese correnti	residui presunti	11.642.516,58			11.642.516,58
		previsioni di competenza	36.455.133,56	39.244,85		36.494.378,41
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	79.803.899,33			79.803.899,33
		previsioni di competenza	62.329.306,92	39.244,85		62.368.551,77
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	291.150.943,72			291.150.943,72
		previsioni di competenza	183.529.947,74	39.244,85		183.569.192,59
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	196.694,65			196.694,65
		previsioni di competenza	520.008,46	39.244,85		559.253,31
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	843.893.174,37			843.893.174,37
		previsioni di competenza	2.157.694.245,94	39.244,85		2.157.733.490,79
		previsioni di cassa	0,00			0,00

ENTRATE 2026

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 248 ESERCIZIO 2025	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2025
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		3.423.769,33	39.244,85		3.463.014,18
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		10.786.051,42			10.786.051,42
Totale Generale delle entrate					
	residui presunti	1.054.725.492,30			1.054.725.492,30
	previsioni di competenza	2.157.694.245,94	39.244,85		2.157.733.490,79
	previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa



Fascicolo 2024/XI.2.1/522

Lavori: "C.I. 15392 – Manutenzione ordinaria viabilità principale"
CIG B26A3CC9B5 - CUP F73D24000040004

Aggiudicazione: Determinazione n. 1504 del 26/07/2024

Impresa: Costruzioni Semenzato s.r.l.

Contratto di Appalto in data 28/08/2024 Rep. Spec. n. 25318

Importo a base d'asta	€ 140.094,74
Ribasso d'asta 1,50%	€ -2.101,42
Importo netto dei lavori	€ 137.993,32
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.500,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.196,99
Importo contrattuale	€ 147.690,31

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.1

Premesso che:

- con contratto in data 28/08/2024 Rep. Spec. n. 25318, è stata appaltata all'impresa **Costruzioni Semenzato s.r.l.** l'esecuzione dei lavori in oggetto, per un importo di € 147.690,31 (inclusi € 3.500,00 per lavori in economia e € 6.196,99 per oneri per la sicurezza) al netto degli oneri fiscali e del ribasso del 1,50%;
- con verbale in data 27/08/24 sono stati consegnati i lavori sopraindicati all'impresa suddetta;
- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire alcune lavorazioni non previste nel contratto d'appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2024 il giorno 29 del mese di novembre, con il presente verbale tra il sottoscritto ing. Davide Semenzato, Direttore dei Lavori, e il geom. Michelangelo Meucci, in qualità di legale rappresentante dell'impresa appaltatrice Costruzioni Semenzato s.r.l., sono stati pattuiti i seguenti nuovi prezzi al lordo del ribasso d'asta del -1,500%, in base al quale saranno contabilizzati i lavori in parola.



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI
Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere
Viarie e Gestione Strade Di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

Elenco Prezzi Prezziario Regione Veneto 2023

N.	Descrizione	U.M.	Importo (€)
E.06.07.c	SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO. Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)	t	38,15
E.27.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq	kg	12,10
F.13.01.a	APPONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq	a corpo	€ 3.712,46
F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	mq	€ 1,44
F.13.8.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12	100 kg	€ 10,54
F.14.15.c	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO	cad	€ 154,91
F.15.08.a	POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA	m	€ 8,99
F.15.09.c	POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA	cad	€ 75,20
F.15.09.e	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO DI MAGGIORE LUNGHEZZA	cad	€ 23,55
F.15.14.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO	m	€ 16,31
F.15.18.b	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 0 A 15 METRI	%	23,96
F.15.18.f	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - PER NASTRI CURVI A CUSPIDE	m	8,42
F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	m	€ 11,50
Z.01.16.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE	m/mese	€ 15,57

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di accettazione, con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Venezia, 29 novembre 2024

L'impresa
Costruzioni Semenzato s.r.l.
geom. Michelangelo Meucci

COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l.
Via Torino 60/A Venezia-Mestre
C.F. P. IVA 06731950275

Il Direttore dei Lavori
ing. Davide Semenzato



Visto:
Il Responsabile Unico del Progetto
ing. Marco Scattolin



Fascicolo 2024/XI.2.1/522

Lavori: "C.I. 15392 – Manutenzione ordinaria viabilità principale"
CIG B26A3CC9B5 - CUP F73D24000040004

Aggiudicazione: Determinazione n. 1504 del 26/07/2024

Impresa: Costruzioni Semenzato s.r.l.

Contratto di Appalto in data 28/08/2024 Rep. Spec. n. 25318

Importo a base d'asta	€ 140.094,74
Ribasso d'asta 1,50%	€ -2.101,42
Importo netto dei lavori	€ 137.993,32
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.500,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.196,99
Importo contrattuale	€ 147.690,31

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.2

Premesso che:

- con contratto in data 28/08/2024 Rep. Spec. n. 25318, è stata appaltata all'impresa **Costruzioni Semenzato s.r.l.** l'esecuzione dei lavori in oggetto, per un importo di € 147.690,31 (inclusi € 3.500,00 per lavori in economia e € 6.196,99 per oneri per la sicurezza) al netto degli oneri fiscali e del ribasso del 1,50%;
- con verbale in data 27/08/24 sono stati consegnati i lavori sopraindicati all'impresa suddetta;
- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire alcune lavorazioni non previste nel contratto d'appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2025 il giorno 25 del mese di febbraio, con il presente verbale tra il sottoscritto ing. Davide Semenzato, Direttore dei Lavori, e il geom. Michelangelo Meucci, in qualità di legale rappresentante dell'impresa appaltatrice Costruzioni Semenzato s.r.l., sono stati pattuiti i seguenti nuovi prezzi al lordo del ribasso d'asta del -1,500%, in base al quale saranno contabilizzati i lavori in parola.



Elenco Nuovi Prezzi

N.	Descrizione	U.M.	Importo (€)
Np.1	<p>SOSTITUZIONE DI CHIUSINO ESISTENTE D400 SU ASFALTO DI DIMENSIONE LUCE NETTA cm 60X120, altezza 10 cm a quattro coperchi triangolari, del peso di almeno 160 kg. La lavorazione comprende:</p> <ul style="list-style-type: none">• realizzazione di adeguata segnaletica di cantiere in conformità alle normative vigenti;• riquadratura della zona di intervento sul perimetro del chiusino esistente (in modo tale da formare un cordolo perimetrale della larghezza di cm 10/15 e spessore cm 10/15) mediante taglio con adeguata attrezzatura del calcestruzzo o malta fibrorinforzata;• demolizione della parte di piattaforma o di cordolo in calcestruzzo/mattoni e malta fibrorinforzata all'interno dei tagli di cui ai punti precedenti mediante scalpellatura leggera fino a rimuovere tutte le parti incoerenti o contaminate fino ad ottenere una superficie macroscopicamente ruvida allo scopo di ottenere la massima aderenza tra il supporto ed il materiale di ripristino;• demolizione/rimozione delle eventuali parti incoerenti di calcestruzzo/mattoni o malta fibrorinforzata;• rimozione del materiale di risulta;• posa e bloccaggio del nuovo telaio e chiusino in ghisa;• preparazione e accurata pulizia delle superfici;• passivazione dei ferri di armatura della struttura esistente con adeguato passivante cementizio monocomponente per la protezione attiva delle barre di armature del cemento armato;• saturazione del calcestruzzo di supporto al fine di assicurare una ottimale adesione e al fine di evitare che il calcestruzzo sottragga acqua alla malta fibrorinforzata da colare successivamente;• colatura di malta cementizia premiscelata, a rapido indurimento, colabile, fibrorinforzata con fibre metalliche rigide;• applicazione di stagionante filmogeno a solvente per proteggere dall'essiccamento rapido le malte soggette all'azione del sole e del vento;• protezione con telo in nylon per garantire una corretta stagionatura;• accatastamento carico e trasporto del materiale di risulta dalle demolizioni e dalle lavorazioni alle pubbliche discariche in conformità alle leggi vigenti;• attesa dei tempi di maturazione dei materiali prima di riaprire al traffico la zona ripristinata previa rimozione della segnaletica di cantiere.	cad	€ 1.916,06



E.41.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA per ogni cm in più di spessore	mq	38,03
F.16.03.b	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE	mq	€ 6,37
F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	€ 78,00
F.17.13.r	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	€ 46,00
F.17.14.a	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	dmq	€ 2,20
F.17.26.b	SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA2 (liv. prest. base)	cad	€ 115,00
F.18.02.d	SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	cad	€ 49,01
F.18.03.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE	cad	€ 94,90

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di accettazione, con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Venezia, 25 febbraio 2025

L'impresa
 Costruzioni Semenzato s.r.l.
 geom. Michelangelo Meucci


 COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l.
 Via Torino 69/A Venezia-Mestre
 C.F. P. IVA 06731950271

Il Direttore dei Lavori
 ing. Davide Semenzato




Visto:
 Il Responsabile Unico del Progetto
 ing. Marco Scattolin



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

protocollo vedi ID su timbro digitale
fascicolo n. 2024/522

C.I. 15392 "MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE"

CUP: F73D24000040004 – CIG: B26A3CCB5

**RELAZIONE DEL RUP SULL'AMMISSIBILITA'
ALL'APPROVAZIONE DELLA
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA n. 1
E ADEGUAMENTO CORRISPETTIVI PROFESSIONALI**

ai sensi dell'articolo 120 c.1 lett.c) del D.Lgs. 36/2023

il Responsabile Unico del Progetto
ingegnere Marco Scattolin
(documento firmato digitalmente)



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023 è stato approvato il Bilancio di previsione e i relativi allegati nei quali l'intervento in oggetto risultava inserito nell'annualità 2024 per l'importo di € 300.000,00.= (o.f.c.);
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 62 del 07/05/2024, è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 300.000,00.= (o.f.c.);
- con Determinazione Dirigenziale n. 1005 del 29/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1354 del 05/07/2024 è stato affidato l'incarico professionale di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché ulteriore attività di ispezione, supporto e assistenza al professionista ing. Davide Semenzato;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1504 del 26/07/2024 sono stati affidati i lavori alla società COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. - codice fiscale e p.IVA n. 00731950275 - per l'importo, al netto del ribasso offerto in sede di offerta del 1,50%, di € 147.690,31 (o.f.e.) di cui € 137.993,32 per lavori, € 6.196,99 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 3.500,00 per lavori in economia non soggetti a ribasso, come da seguente quadro economico:



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

AGGIUDICAZIONE (d.lgs. n. 36/2023) C.I. 15392 – MANUTENZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE

QUADRO ECONOMICO

A) importi dei lavori (o.f.e.) al netto del ribasso del		1,500%	
Importo esecuzione lavori		Importo attuazione PSC	
a misura, al netto del ribasso del 1,500%	€ 137.993,32	a misura	€ 6.196,99
a corpo	€ 0,00	a corpo	€ 0,00
aliquota prevenzione infiltrazione mafiosa	€ 0,00		
opere mitigazione ambientale e sociale	€ 0,00		
di cui importo costi manodopera (su cui non incide il ribasso)	€ 52.218,40		
Totale oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)			€ 6.196,99
Totale liste in economia (non soggetto a ribasso)			€ 3.500,00
Totale importo aggiudicazione lavori	€ 147.690,31	IVA(22%)	€ 32.491,87

B) Somme a disposizione (ofc)	
1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2) rilievi accertamenti e indagini a cura Stazione Appaltante	€ 0,00
3) rilievi accertamenti e indagini a cura del Progettista	€ 0,00
4) allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
5) imprevisti	€ 47.879,56
6) accantonamento revisione prezzi art. 60	€ 0,00
7) acquisizione aree o immobili	€ 0,00
8a) spese tecniche relative alla progettazione	€ 66.977,86
8b) spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2.396,67
9)spese per attività tecnico amministrative e strum.li prog.	€ 0,00
10) spese di cui all'art. 45 c. 6-7	€ 0,00
11) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00
12) spese per pubblicità	€ 0,00
13) spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche	€ 0,00
14)spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, altri	€ 0,00
15)spese per verifica interesse archeologico	€ 0,00
16) spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)	€ 0,00
17) spese per opere artistiche	€ 0,00
Totale	€ 117.254,09
18) IVA su A) al 22%	€ 32.491,87
Totale somme a disposizione	€ 149.745,96

TOTALE COMPLESSIVO (A+B) € 297.436,27

Quadro economico aggregato	
importo lavori (o.f.c.)	€ 180.182,18
Somme a disposizione (o.f.c.)	€ 114.857,42
incentivi	€ 2.396,67
Ribasso	1,5000%
Importo Ribasso	€ 2.101,42 IVA(22%) € 462,31
Importo lordo Ribasso	€ 2.563,73



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

Considerato che i lavori sono stati consegnati in via definitiva in data 27/08/2024 giusto verbale sottoscritto e depositato nel fascicolo virtuale agli atti;

Visto che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 è stata approvata la variazione del Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2025 - 2027 nel quale l'intervento in oggetto è stato rifinanziato con ulteriori € 70.000,00.= (o.f.c.) previsti al capitolo 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS", spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada, determinando il nuovo importo del quadro economico dell'intervento che risulta pari ad € 370.000,00.= (o.f.c.);

Preso atto che con la relazione del Direttore Lavori, redatta ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 49/2018, protocollo n. PG/2024/0256347 del 19/05/2025, sono state esplicitate le motivazioni che richiedono, ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 36/2023, la redazione di una perizia di variante e suppletiva per l'intervento in oggetto in quanto, dopo l'avvio dei lavori si sono verificate particolari condizioni meteorologiche che hanno accelerato il degrado delle pavimentazioni stradali in modo imprevedibile rispetto a quanto ipotizzato nel progetto posto a base di gara. Il maggior quantitativo di interventi realizzati rispetto a quanto stimato in sede di progetto, unito ad alcuni interventi imprevisi sulle barriere stradali, hanno portato alla necessità di aggiungere risorse economiche per far fronte agli ultimi mesi dell'appalto.

Analizzando lo storico degli interventi effettuati e tenendo conto della durata annuale dell'appalto, con la presente perizia di variante e suppletiva si adeguerà l'importo contrattuale ai sensi dell'articolo 120, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

In ragione di quanto appena descritto si elencano di seguito le lavorazioni, tutte riconducibili al comma 1 lettera c) dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023, necessarie a garantire i lavori in appalto fino alla conclusione del contratto:

categoria	sottocategoria
<i>pronto intervento</i>	compenso per reperibilità emergenziale
	colmatura buche
	segnaletica incidentata
	presidi per pubblica incolumità
	battitura strutture in c.a.
<i>manutenzione puntuale</i>	asfaltature
	segnaletica
	barriere stradali
	gestione segnalazioni

La perizia di variante è composta dai seguenti elaborati:

- 0 Elenco elaborati;
- A Relazione Direttore Lavori;
- B Quadro economico di raffronto;
- C Schema atto aggiuntivo;
- D Computo metrico estimativo di perizia;
- E Computo metrico estimativo di raffronto;

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti – Direttore ing. Simone Agrondi

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali – Dirigente ing. Marco Scattolin

Polo Tecnico "Ex Carbonifera" – viale Ancona, 63 – 30172 Venezia Mestre

telefono: 0412749709 – mail: lavoripubblici@comune.venezia.it – PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Responsabile Unico del Progetto: ing. Marco Scattolin – telefono: 0412749762 – mail: marco.scattolin@comune.venezia.it



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

La variante, redatta ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera c) del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., comporta un aumento complessivo dell'importo dei lavori, al netto del ribasso d'asta, pari ad € 73.845,15.= (o.f.e.), di cui € 68.996,66.= per lavori a misura aggiuntivi, € 1.750,00.= per maggiori opere in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.098,49.= per maggiori oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Tale variazione corrisponde al 50% del valore del contratto iniziale e pertanto rispetta i limiti dell'articolo 120, comma del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

Le maggiori spese, a seguito della presente perizia di variante, trovano copertura grazie al rifinanziamento di € 70.000,00.= (o.f.c.) approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 che ha portato il quadro economico a complessivi 370.000.000,00 € e all'utilizzo di parte dell'importo della voce "B5 - Imprevisti" dello stesso quadro economico.

La presente perizia di variante, pur comportando una modifica dei termini economici contrattuali, non comporta modifica dei termini temporali contrattuali e pertanto il tempo utile per espletare l'appalto rimane di 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna definitiva dei lavori.

La fine dei lavori avverrà il giorno 26 agosto 2025.

Infine, considerato che, come da premessa, con Determinazione Dirigenziale n. 1354 del 05/07/2024 è stato approvato il provvedimento con il quale veniva affidato l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché ulteriore attività di ispezione, supporto e assistenza all'ing. Davide Semenzato, partita IVA n. 03692940277, per un importo pari ad € 16.352,03= (o.f.p.c.), giusto Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024, a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori dovuto all'approvazione della perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n. 1, si rende necessario provvedere all'adeguamento del Contratto succitato. Visto che l'adeguamento dei corrispettivi si rende necessario in ragione di quanto emerso a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori che ha comportato, necessariamente, un aumento delle ID opere dell'intervento in oggetto, si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti al professionista che ha portato l'importo contrattuale indicato nel Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 da 12.887,79= Euro (o.f.e.) a 19.140,15= Euro (o.f.e.) al netto del ribasso, già offerto in sede di gara del 6,00% con un aumento pari ad € 6.252,35= (o.f.e.), ritenuto congruo dal R.U.P. e preventivamente accettato dal professionista in data 04/06/2025.

Per tutto quanto sopra esposto **SI PROPONE** l'approvazione della perizia di variante e suppletiva n. 1 redatta dal Direttore dei Lavori, acquisita agli atti con protocollo n. PG/2025/0256347 del 19/05/2025, e la modifica del contratto d'Appalto Rep. Spec. n. 25318 del 28/08/2024 con l'impresa COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. - partita IVA n. 00731950275, che passa da un importo, al netto del ribasso d'asta offerto in sede di offerta e pari al 1,5%, pari ad € 147.690,31.= (o.f.e.) ad un importo pari ad € 221.535,46.= (o.f.e.) di cui € 206.989,98.= per lavori a misura, € 5.250,00.= per lavori in economica non soggetti a ribasso ed € 9.295,48.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e contestualmente il ricalcolo dei corrispettivi spettanti al professionista ING. DAVIDE SEMENZATO - partita IVA 03692940277, che ha portato l'importo contrattuale indicato nel Contratto Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 da 12.887,79= Euro (o.f.e.) a 19.140,15= Euro (o.f.e.) al netto del ribasso, già offerto in sede di gara del 6,00% con un aumento pari ad € 6.252,35= (o.f.e.).

Tali modifiche contrattuali si ritengono autorizzabili in quanto la causa della variante è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili come descritto nella perizia redatta dal Direttore dei Lavori.

Si configura, infine, il seguente quadro economico per l'intervento in oggetto:



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale**C.I. 15392 – MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE****QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE (D.Lgs. n. 36/2023)****A) IMPORTI DEI LAVORI (oneri fiscali esclusi)**

A1	Lavori a misura	€ 206.989,98
	<i>di cui manodopera € 52.218,40</i>	
A2	Opere in economia	€ 5.250,00
A3	Oneri della sicurezza	€ 9.295,48
	Totale importo a base di gara	€ 221.535,46

B) SOMME A DISPOSIZIONE (oneri fiscali compresi)

B1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
B2	rilievi accertamenti e indagini a cura Stazione Appaltante	€ 0,00
B3	rilievi accertamenti e indagini a cura del Progettista	€ 0,00
B4	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B5	imprevisti	€ 35.714,62
B6	accantonamento revisione prezzi art. 60	€ 0,00
B7	acquisizione aree o immobili	€ 0,00
B8a	spese tecniche relative alla progettazione	€ 59.051,72
B8b	spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2.396,67
B9	spese per attività tecnico amministrative e strum.li prog.	€ 0,00
B10	spese di cui all'art. 45 c. 6-7	€ 0,00
B11	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00
B12	spese per pubblicità	€ 0,00
B13	spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche	€ 0,00
B14	spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, altri	€ 0,00
B15	spese per verifica interesse archeologico	€ 0,00
B16	spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)	€ 0,00
B17	spese per opere artistiche	€ 0,00
B18	IVA su A) al 22%	€ 48.737,80
	Totale somme a disposizione	€ 145.900,81

TOTALE COMPLESSIVO (A+B)**€ 367.436,27****C) RIBASSO**

C1	ribasso di aggiudicazione – 1,50%	€ 2.101,42
C2	IVA 22% su C.1	€ 462,31
	Totale ribasso	€ 2.563,73

TOTALE FINANZIAMENTO (A+B+C)**€ 370.000,00****QUADRO ECONOMICO AGGREGATO**

Importo lavori (oneri fiscali compresi)	€ 270.273,26
Somme a disposizione (oneri fiscali compresi)	€ 94.766,34
Incentivi	€ 2.396,67
Totale quadro economico aggregato	€ 367.436,27

Mestre, *vedi protocollo*Il RUP
ing. Marco Scattolin (*)

(*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82.

CITTA' DI
VENEZIA



**MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE
(C.I. 15392 / CUP F73D24000040004 – CIG B26A3CC9B5)**

A) RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

STAZIONE APPALTANTE: Comune di Venezia: San Marco n. 4137 – Venezia

DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Davide Semenzato

IMPRESA: Costruzioni Semenzato s.r.l.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: n. 1504 del
26/07/2024

CONTRATTO: Rep. n. 25318 del 28/08/2024

Importo a base d'asta:	€ 140.094,74
Ribasso d'asta 1,50%:	€ -2.101,42
Importo netto dei lavori:	€ <u>137.993,32</u>
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta:	€ 3.500,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta:	€ <u>6.196,99</u>
Importo contrattuale:	€ 147.690,31

INIZIO LAVORI: 27/08/2024

DURATA DEI LAVORI: 365 giorni

COMUNE DI VENEZIA
CI 15392 - "Manutenzione ordinaria viabilità principale"

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

INDICE

1	ADEGUAMENTI E MODIFICHE INTRODOTTI DALLA PERIZIA DI VARIANTE	3
1.1	PREMESSA	3
1.2	ANALISI DELLE CRITICITA'.....	3
1.3	ANALISI DELLE MODIFICHE PROGETTUALI	3
1.4	AGGIORNAMENTO DEL PSC.....	3
1.5	AGGIORNAMENTO TAVOLE ED ELENCO ELABORATI.....	3
1.6	INQUADRAMENTO NORMATIVO.....	4
2	QUADRO ECONOMICO GENERALE	4
2.1	MODIFICHE OPERE	4
2.2	MODIFICHE ONERI DELLA SICUREZZA.....	5
2.3	PREVENTIVO DI SPESA	5
2.4	NUOVI PREZZI	5
2.5	AGGIORNAMENTO QUADRO ECONOMICO	6
2.6	LAVORAZIONI OMOGENEE	7
3	CONTABILITÀ DEI LAVORI	7
4	TEMPO DI ULTIMAZIONE	7
5	CONCLUSIONI	8

1 ADEGUAMENTI E MODIFICHE INTRODOTTI DALLA PERIZIA DI VARIANTE

1.1 PREMESSA

Il progetto esecutivo posto a base di gara, approvato con Determina Dirigenziale n. 1005 del 29/05/2024, prevede la manutenzione ordinaria della viabilità principale della terraferma comunale e comprende tutti gli interventi di ripristino funzionale e di messa in sicurezza delle carreggiate e banchine delle strade e delle opere d'arte (ponti, sottopassi etc.), nonché degli elementi a corredo delle parti stradali quali le barriere di sicurezza e la segnaletica orizzontale e verticale afferente alle caratteristiche geometriche della strada.

1.2 ANALISI DELLE CRITICITA'

Analizzando lo storico degli interventi effettuati, tenendo conto della durata complessiva dell'appalto, emerge che nei primi mesi dei lavori le particolari condizioni meteo hanno accelerato il degrado della pavimentazione stradale. Ciò ha comportato un numero di interventi maggiore rispetto a quanto stimato in sede di progetto; tali lavorazioni, unitamente a interventi imprevisi e imprevedibili sulle barriere stradali, richiedono una disponibilità di risorse aggiuntive sulle somme a base di appalto (somme A) rispetto alle previsioni iniziali di progetto.

1.3 ANALISI DELLE MODIFICHE PROGETTUALI

Le principali modifiche introdotte per risolvere le criticità emerse riguardano principalmente interventi di manutenzione puntuale quali esecuzione di rappezzi in asfalto, ripristino di barriere stradali, gestione di segnalazioni e interventi su segnaletica orizzontale e verticale.

1.4 AGGIORNAMENTO DEL PSC

Le lavorazioni di perizia riguardano fasi e sottofasi già previste e analizzate all'interno dell'integrazione al piano di sicurezza e coordinamento (PSC) redatta nel settembre 2024; il maggiore importo dei lavori comporta un incremento degli oneri della sicurezza di euro 3.098,49.

1.5 AGGIORNAMENTO TAVOLE ED ELENCO ELABORATI

Alla luce delle modifiche introdotte e descritte nei precedenti paragrafi, è stato prodotto aggiornamento delle seguenti tavole allegate alla perizia di variante:

COMUNE DI VENEZIA
 CI 15392 - "Manutenzione ordinaria viabilità principale"
RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE
0	Elenco elaborati
A	Relazione Direttore Lavori
B	Quadro economico di raffronto
C	Schema atto di sottomissione
D	Computo metrico estimativo di perizia
E	Computo metrico estimativo di raffronto

1.6 INQUADRAMENTO NORMATIVO

Le modifiche introdotte dalla perizia di variante trovano inquadramento nell'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e i limiti di spesa rientrano tra quelli previsti al comma 2 del medesimo articolo, ovvero l'aumento dell'importo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

2 QUADRO ECONOMICO GENERALE

Considerato che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 l'Ente ha rifinanziato l'intervento aggiungendo 70.000,00 euro, il Quadro economico ha subito di conseguenza una variazione che lo ha elevato dagli iniziali 300.000,00 euro a complessivi 370.000,00 euro.

2.1 MODIFICHE OPERE

CATEGORIA	Sottocategoria	Progetto esecutivo	Perizia di variante 1	Δ (PV1-PE)
PRONTO INTERVENTO	Compenso per reperibilità emergenziale	€ 24.213,60	€ 24.213,60	€ 0,00
	Colmatura buche	€ 73.894,55	€ 54.611,26	-€ 19.283,29
	Segnaletica incidentata	€ 2.765,85	€ 4.934,08	€ 2.168,23
	Presidi per pubblica incolumità	€ 8.286,46	€ 3.628,05	-€ 4.658,41
	Battitura strutture in c.a.	€ 1.724,70	€ 1.724,70	€ 0,00
	MANUTENZIONE PUNTUALE	Asfaltature	€ 15.371,36	€ 62.922,98
Segnaletica		€ 3.356,94	€ 22.542,74	€ 19.185,80
Barriere stradali		€ 5.084,83	€ 23.727,54	€ 18.642,71
Gestione segnalazioni		€ 5.396,45	€ 11.837,16	€ 6.440,71
TOTALE LAVORI A MISURA		€ 140.094,74	€ 210.142,11	€ 70.047,37

COMUNE DI VENEZIA
CI 15392 - "Manutenzione ordinaria viabilità principale"
RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

Applicando il ribasso d'asta del 1,5% agli importi complessivi dei lavori a misura del quadro comparativo di cui sopra, le modifiche descritte comportano un aumento netto dei lavori di **68.996,66 euro, pari al 50,00%** dell'importo netto aggiudicato dei lavori; di conseguenza si stima un aumento percentuale analogo dei lavori in economia non soggetti a ribasso, pari a **1.750,00 euro**.

2.2 MODIFICHE ONERI DELLA SICUREZZA

L'aumento delle lavorazioni aggiuntive comporta un incremento degli oneri della sicurezza pari a **3.098,49 €**.

2.3 PREVENTIVO DI SPESA

I lavori relativi alla presente perizia di variante comportano complessivamente un aumento dell'importo lavori di **73.845,15 euro (50,00%** sul valore dell'appalto), all'interno dei quali l'incremento degli oneri della sicurezza è pari a **3.098,49 euro**.

In sintesi:

	DESCRIZIONE	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA
A	Somme a base d'appalto:		
	Lavori a base d'asta	€ 140 094,74	€ 210 142,11
	<i>ribasso del 1,5%</i>	-€ 2 101,42	-€ 3 152,13
	importo netto	€ 137 993,32	€ 206 989,98
	Lavori in economia non soggetti a ribasso	€ 3 500,00	€ 5 250,00
	Oneri per la sicurezza	€ 6 196,99	€ 9 295,48
	Totale Lavori (A)	€ 147 690,31	€ 221 535,46

Aumento pari a 73.845,15 €.

2.4 NUOVI PREZZI

La presente perizia di variante non prevede l'introduzione di nuovi prezzi.

In precedenza sono stati predisposti dal D.L. e sottoscritti dallo stesso e dall'impresa appaltatrice (A.T.I.) i seguenti verbali di concordamento nuovi prezzi:

- verbale di concordamento nuovi prezzi n°1 in data 29/11/2024;
- verbale di concordamento nuovi prezzi n°2 in data 25/02/2025.

COMUNE DI VENEZIA
CI 15392 - "Manutenzione ordinaria viabilità principale"
RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

2.5 AGGIORNAMENTO QUADRO ECONOMICO

A seguito della perizia di variante n.1 il Quadro Economico viene aggiornato come segue:

C.I. 15392 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO				
	DESCRIZIONE	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	Somme a base d'appalto:			
	Lavori a base d'asta	€ 140 094,74	€ 210 142,11	€ 70 047,37
	<i>ribasso del 1,5%</i>	-€ 2 101,42	-€ 3 152,13	
	importo netto	€ 137 993,32	€ 206 989,98	€ 68 996,66
	Lavori in economia non soggetti a ribasso	€ 3 500,00	€ 5 250,00	€ 1 750,00
	Oneri per la sicurezza	€ 6 196,99	€ 9 295,48	€ 3 098,49
	Totale Lavori (A)	€ 147 690,31	€ 221 535,46	€ 73 845,15
B	Somme a Disposizione della Stazione Appaltante:			
B1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura della Stazione Appaltante			
B3	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura del Progettista			
B4	Allacciamenti ai Pubblici Servizi			
B5	Imprevisti (OFC)	€ 47 879,56	€ 35 714,62	-€ 12 164,94
B6	Accantonamento revisione prezzi art. 60			
B7	Acquisizione aree o immobili			
B8a	Spese tecniche relative alla progettazione	€ 66 977,86	€ 59 051,72	-€ 7 926,14
B8b	Spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2 396,67	€ 2 396,67	€ 0,00
B9	Spese per attività tecnico-amministrative e strum.li prog.			
B10	Spese di cui all'art. 45 c. 6-7			
B11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
B12	Spese per pubblicità			
B13	Spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche			
B14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, statico, altri			
B15	Spese per verifica interesse archeologico			
B16	Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)			
B17	Spese per opere artistiche			
B18	IVA ed eventuali altre imposte	€ 32 491,87	€ 48 737,80	€ 16 245,93
	Totale Somme a Disposizione (B)	€ 149 745,96	€ 145 900,81	-€ 3 845,15
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 297 436,27	€ 367 436,27	€ 70 000,00

2.6 LAVORAZIONI OMOGENEE

Le categorie di lavorazioni previste da contratto risultano:

	lavorazioni omogenee/ categorie di lavoro	Progetto esecutivo Importi compresi oneri sicurezza	%
OG 3	STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	135.875,04 €	92,00%
OS 10	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	6.454,75 €	4,37%
OS 12-A	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	5.360,52 €	3,63%
TOTALE COMPLESSIVO		147.690,31 €	100,00%

Ai fini della contabilità le modifiche introdotte negli interventi comportano un aggiornamento delle categorie di lavorazioni omogenee, come di seguito riportato:

	lavorazioni omogenee/ categorie di lavoro	Progetto esecutivo Importi compresi oneri sicurezza	%
OG 3	STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	167.554,93 €	75,63%
OS 10	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	28.966,54 €	13,08%
OS 12-A	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	25.013,98 €	11,29%
TOTALE COMPLESSIVO		221.535,46 €	100,00%

3 CONTABILITÀ DEI LAVORI

Alla data di sottoscrizione della presente perizia, sono stati emessi:

- S.A.L. 1 a tutto il 10/12/2024;
- S.A.L. 2 a tutto il 31/03/2025.

L'importo complessivo delle opere eseguite, relativo agli stati di avanzamento lavori emessi, è pari a € 124.758,51.

4 TEMPO DI ULTIMAZIONE

La presente perizia di variante non modifica i termini contrattuali, pertanto il tempo utile è fissato in 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna definitiva dei lavori avvenuta il 27/08/2024.

5 CONCLUSIONI

Le lavorazioni suppletive ai sensi del comma 1 lettera c) dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 ammontano complessivamente a € 73.845,15, corrispondenti al 50,00% dell'importo contrattuale, pertanto l'aumento non eccede il 50% del valore del contratto iniziale (ai sensi del comma 2 dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023).

L'aumento dei lavori risulta suddiviso come segue:

Maggiori lavorazioni	€ 68.996,66
Maggiori lavori in economia	€ 1.750,00
Maggiori costi per la sicurezza	€ 3.098,49
TOTALE	€ 73.845,15

L'importo totale dell'incremento dovuto alla presente perizia di variante suppletiva n. 1 ammonta pertanto a complessivi € 73.845,15 ed eleva l'importo contrattuale a complessivi € 221.535,46 di cui € € 206.989,98 per lavori, € 5.250,00 per opere in economia e € 9.295,48 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Per quanto sopra illustrato, il sottoscritto Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49/2018, propone al Responsabile Unico del Progetto l'approvazione della presente perizia di variante ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e per le motivazioni illustrate nella presente relazione.

Venezia, 16 maggio 2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Davide Semenzato
f.to digitalmente

CITTA' DI
VENEZIA



Imposta di bollo assolta in modo virtuale

Riferimento determinazione dirigenziale n. in data

COMUNE DI VENEZIA

AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO N. 1

Oggetto: C.I. 15392 - MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE - Atto aggiuntivo n. 1 relativo al contratto di appalto Rep. n. 25318 in data 28/08/2024 (CUP: F73D24000040004 / CIG: B26A3CC9B5)

Lavori a base d'asta	€	140.094,74
Ribasso d'asta 1,50 %	€	-2.101,42
Lavori al netto del ribasso	€	137.993,32
Lavori in economia non soggetti a ribasso	€	3.500,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	6.196,99
Importo contrattuale	€	147.690,31
Lavori perizia suppletiva di variante al netto del ribasso	€	68.996,66
Lavori in economia perizia suppletiva di variante non soggetti a ribasso	€	1.750,00
Oneri della sicurezza perizia suppletiva di variante non soggetti a ribasso	€	3.098,49
Importo complessivo perizia suppletiva di variante	€	221.535,46

L'anno, il giorno del mese di, in modalità elettronica mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18, comma 1, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36

TRA

l'«Appaltatore» Costruzioni Semenzato S.r.l., in persona del suo legale rappresentante *pro tempore*, nat... a (.....) il, codice fiscale n., domiciliat..... per la carica presso la sede della società/impresa, C.F. e P.IVA n. come risulta dal certificato n. dell'Ufficio Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di estratto in data

E

la «Stazione Appaltante» Comune di Venezia, in persona del Dirigente del Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, ing., nato a (.....) il, domiciliato per la carica nel Palazzo Municipale di Venezia, Ca' Farsetti – Ca' Loredan, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Venezia;

PREMESSO CHE:

- con contratto in data 28/08/2024 avente Rep. n. 25318, le surriferite parti hanno sottoscritto un contratto d'appalto avente ad oggetto l'esecuzione dei lavori di "MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE" – (C.I. 15392), per un importo complessivo di € 147.690,31= (o.f.e.), inclusi € 6.196,99= (o.f.e.) per oneri per la sicurezza e € 3.500,00= (o.f.e.) per lavori in economia, al netto degli oneri fiscali e del ribasso del 1,50 %;
- che l'importo dei lavori, comprensivo della quota relativa agli oneri per la sicurezza e ai lavori in economia, nonché degli oneri fiscali, ammonta ad € 180.182,18= (o.f.c.);
- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire dei lavori

ulteriori rispetto alle previsioni di progetto e di contratto, per i quali è stata redatta dal Direttore dei Lavori, in data la perizia suppletiva di variante n. 1 rientrante nei casi previsti dall'art. 120, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i., che comporta una ulteriore spesa di € 73.845,15= (o.f.e.), di cui € 68.996,66= per maggiori lavorazioni, € 1.750,00= per maggiori opere in economia e € 3.098,49= per maggiori oneri della sicurezza, per complessivi € 90.091,08= (o.f.c.), e che trovano copertura all'interno del QE assestato con D.D. n. in data

- i lavori oggetto della perizia di cui al punto precedente consistono di alcune opere specificate e dettagliate nella relazione tecnica della perizia redatta dal Direttore dei Lavori ex art. 120, co. 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i. e dell'art. 8 del D.M. n. 49/2018, a cui si rinvia e che è da intendersi ivi integralmente richiamata;

- il Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione ha ritenuto necessaria l'integrazione del P.S.C., anche in merito all'individuazione di ulteriori oneri della sicurezza, pari ad € 3.098,49=, oltre a quanto già contrattualmente previsto;

- la perizia suppletiva e di variante viene redatta poiché, analizzando lo storico degli interventi effettuati, tenendo conto della durata complessiva dell'appalto, emerge che nei primi mesi dei lavori le particolari condizioni meteo hanno accelerato il degrado della pavimentazione stradale. Ciò ha comportato un numero di interventi maggiore rispetto a quanto stimato in sede di progetto; tali lavorazioni, unitamente a interventi imprevisti e imprevedibili sulle barriere stradali, richiedono una disponibilità di risorse aggiuntive sulle somme a base di appalto (somme A) rispetto alle previsioni iniziali di progetto.

- il Responsabile Unico del Progetto (RUP), in contraddittorio con il Direttore dei Lavori per la parte relativa alla verifica, ai sensi dell'art. 42 e dell'All. I.7 al d.lgs. n. 36/2023, ha redatto il verbale di verifica della perizia di variante, avente PG n. del, così come richiesto dal PIAO del Comune di Venezia attualmente vigente;

- il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ha predisposto la relazione, redatta ai sensi dell'art. 8 lett. I) dell'All. I.2 al d.lgs. n. 36/2023, avente PG del....., che autorizza la Perizia di variante;

- la perizia di variante è stata approvata con Determina Dirigenziale n. in data

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1 - PREMESSE

Le premesse di cui al presente documento costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Atto di Sottomissione.

ART. 2 - OGGETTO

L'Appaltatore Costruzioni Semenzato S.r.l., rappresentato dal legale rappresentante *pro tempore*,, come sopra meglio identificato, si assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla suindicata perizia suppletiva e di variante n., agli stessi patti e alle stesse condizioni del contratto di appalto originario, prezzi compresi, del Capitolato Speciale di Appalto, nonché del presente Atto aggiuntivo, secondo gli elaborati redatti dal Direttore dei Lavori e dal P.S.C., i quali fanno parte integrante del presente atto:

- 0) Elenco elaborati
- A) Relazione Direttore Lavori
- B) Quadro economico di raffronto
- C) Schema atto aggiuntivo
- D) Computo metrico estimativo di perizia
- E) Computo metrico estimativo di raffronto

I lavori oggetto di variante sono dettagliatamente descritti negli elaborati citati. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del Capitolato Speciale di Appalto vengono

integralmente recepite ed accettate con il presente Atto.

ART. 3 PREZZI E NUOVI PREZZI

L'importo complessivo dei lavori di cui alla perizia suppletiva e di variante n. 1 ammonta a complessivi € 73.845,15= (diconsi Euro settantatremilaottocentoquarantacinque/15) di cui € 68.996,66= (diconsi Euro sessantottomilanovecentonovantasei/66) per lavori al netto del ribasso d'asta del/dello 1,50%, € 1.750,00= (diconsi Euro millesettecentocinquanta/00) per lavori in economia e € 3.098,49= (diconsi Euro tremilanovantotto/49) per oneri della sicurezza, il tutto da assoggettare ad I.V.A. ai sensi di legge, che, sommati all'importo complessivo del contratto originario, aggiornano l'importo complessivo del contratto ad € 221.535,46= (diconsi Euro duecentoventunomilacinquecentotrentacinque/46) e ad € 270.273,26= (diconsi Euro duecentosettantamiladuecentosettantatre/26) o.f.c. Il pagamento dei lavori, di cui alla perizia, sarà effettuato unitamente alla contabilità dell'appalto in essere.

ART. 4- TERMINE DI ULTIMAZIONE

Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi e di variante di che trattasi non sono previste proroghe dei tempi contrattuali.

ART. 5 – ONERI DELLA SICUREZZA

L'Appaltatore dichiara di accettare che gli oneri della sicurezza dovuti all'integrazione del P.S.C., espressi con voci analitiche per singole prestazioni di sicurezza, vengano contabilizzati e liquidati dal Direttore dei Lavori solo dopo l'effettiva esecuzione delle specifiche lavorazioni previste nel P.S.C.

ART. 6 – ULTERIORI OBBLIGAZIONI

L'Appaltatore, ai fini dell'esecuzione delle opere oggetto del presente Atto, ha provveduto ad integrare la Garanzia definitiva rilasciata ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023 per €= (diconsi Euro/...), pari al% dell'importo della perizia suppletiva e di variante. Restano

ferme le clausole espressamente accettate dall'Appaltatore con la sottoscrizione del contratto originario, che vengono applicate al presente Atto aggiuntivo in quanto sottoposto alle medesime norme, prescrizioni e condizioni del contratto summenzionato.

ART. 7 – EFFICACIA

Il presente Atto è fin d'ora impegnativo per le parti e viene firmato e approvato formalmente dal Responsabile Unico del Progetto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 dell'Allegato II.14 e dell'art. 120 del d.lgs. n. 36/2023.

Venezia,

L'Appaltatore

Costruzioni Semenzato S.r.l.

.....

(documento firmato digitalmente)

La Stazione Appaltante

ing.

(documento firmato digitalmente)

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, comma 2, del Codice civile, l'Appaltatore accetta esplicitamente le clausole di cui agli articoli 1, 3, 4 e 6 del presente Atto.

L'Appaltatore

Costruzioni Semenzato S.r.l.

..... *

La Stazione Appaltante

ing. *

Visto: Il Responsabile del Progetto

ing. Marco Scattolin *

(*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82.



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

protocollo vedi ID su timbro digitale
fascicolo n. 2024/522

Oggetto: C.I. 15392 – MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE TERRAFERMA.
CUP F73D24000040004 – CIG B26A3CCB5

Verbale di verifica sulla perizia di variante e suppletiva n. 1 effettuato ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e contestuale validazione della perizia di variante e suppletiva n. 1 ai sensi dell'articolo 42, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

Premesso che:

- l'importo dei lavori risulta inferiore al milione di euro;
- il progetto esecutivo, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1005 del 29/05/2024, è stato redatto dall'ing. Marco Scattolin, RUP dell'intervento in oggetto;
- ai sensi dell'articolo 34, comma 3 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. l'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione;
- con disposizione del 23/04/2024 l'ing. Francesco Dittadi è stato nominato quale incaricato alle attività di verificatore ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. n. 26/2023 e s.m.i. per l'intervento in oggetto;

ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 34, comma 2, lettera d) dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'attività di verifica viene espletata dall'ing. Francesco Dittadi.

Accertata, ai sensi dell'articolo 34, comma 3 dell'allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sulla perizia di variante e suppletiva in oggetto.

Il sottoscritto ing. Francesco Dittadi, Dirigente del Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti del comune di Venezia e in qualità di Verificatore, come previsto dall'articolo 34, comma 2, lettera d) dell'allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. esprime, in contraddittorio con il Direttore dei Lavori incaricato ing. Davide Semenzato, la seguente verifica sugli elaborati della perizia di variante e suppletiva dei lavori specificati in oggetto, ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in ottemperanza alle Misure previste dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 - sottosezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" di cui alla Deliberazione della Giunta Comunale n. 257 del 30 dicembre 2024.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con D.G.C. n. 62 del 07/05/2024, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 300.000,00.= (Euro trecentomila/00) (o.f.c.);
- con Determinazione Dirigenziale n. 1005 del 29/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1504 del 26/07/2024 sono stati affidati i lavori alla società COSTRUZIONI SEMENZATO SRL (c.f. e p.iva n. 00731950275) per l'importo, al netto del ribasso d'asta del 1,50%, di € 147.690,31 (o.f.e.) di cui € 137.993,32 di lavori, € 6.196,99 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 3.500,00 per lavori in economia non soggetti a ribasso;
- i lavori sono stati consegnati il 27/08/2024 come da verbale redatto dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dall'impresa, depositato nel fascicolo informatico agli atti;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 13/03/2025 è stata approvata la variazione del Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2025 – 2027 nel quale

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti – Direttore ing. Simone Agrondi

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali – Dirigente ing. Marco Scattolin
Polo Tecnico "Ex Carbonifera" – viale Ancona, 63 – 30172 Venezia Mestre

telefono: 0412749709 – mail: lavoripubblici@comune.venezia.it – PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Responsabile Unico del Progetto: ing. Marco Scattolin – telefono: 0412749762 – mail: marco.scattolin@comune.venezia.it



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

l'intervento in oggetto è stato rifinanziato con ulteriori € 70.000,00.= (o.f.c.) previsti al capitolo 27503/809 "Manutenzione Ordinaria e Riparazioni finanziata con sanzioni CDS", spesa finanziata con avanzo di amministrazione vincolato da sanzioni codice della strada, determinando il nuovo importo del quadro economico dell'intervento che risulta pari ad € 370.000,00.= (o.f.c.)

- in data 19/05/2025, protocollo PG/2025/0256347, il Direttore Lavori ha depositato la perizia di variante e suppletiva n. 1 che si compone dei seguenti elaborati:
 - 0 - Elenco elaborati;
 - A - Relazione Direttore Lavori;
 - B - Quadro economico di raffronto;
 - C - Schema atto aggiuntivo;
 - D - Computo metrico estimativo di perizia;
 - E - Computo metrico estimativo di raffronto;
- la modifica al contratto in corso di esecuzione dovuta a circostanze impreviste e imprevedibili è consentita ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nei limiti di spesa di cui al comma 2 del medesimo articolo;
- le lavorazioni integrative di variante aumentano l'importo contrattuale complessivamente di € 73.845,18.= (o.f.e.), portandolo dagli attuali € 147.690,31.= (o.f.e.) a € 221.535,46.= (o.f.e.), di cui € 206.989,98.= per lavori, € 5.250,00.= per opere in economia non soggette a ribasso ed € 9.295,48.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ARTICOLO 39 DELL'ALLEGATO I.7 DEL D.Lgs. 36/2023

Si è provveduto alla verifica della documentazione progettuale con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a. affidabilità;
- b. completezza e adeguatezza;
- c. leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d. compatibilità.

a. VERIFICA DELL'AFFIDABILITA'

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto a verificare:

- a.1 l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- a.2 la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b. VERIFICA DELLA COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto a verificare:

- b.1 la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b.2 la documentazione mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- b.3 l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- b.4 l'esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- b.5 l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

- b.6 l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c. VERIFICA DELLA LEGGIBILITA', COERENZA E RIPERCORRIBILITA'

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto a verificare:

- c.1 la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- c.2 la complessità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- c.3 la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d. VERIFICA DELLA COMPATIBILITA'

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto a verificare:

- d.1 la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- d.2 la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
- d.2.1 inserimento ambientale;
- d.2.2 impatto ambientale;
- d.2.3 funzionalità e fruibilità;
- d.2.4 stabilità delle strutture;
- d.2.5 topografia e fotogrammetria;
- d.2.6 sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
- d.2.7 igiene, salute e benessere delle persone;
- d.2.8 superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- d.2.9 sicurezza antincendio;
- d.2.10 inquinamento;
- d.2.11 durabilità e manutenibilità;
- d.2.12 coerenza dei tempi e dei costi;
- d.2.13 sicurezza e organizzazione del cantiere.

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE PREVISTA DALL'ARTICOLO 42 E DALL'ALLEGATO I.7, SEZIONE IV, ARTICOLO 40 DEL D.Lgs. 36/2023

Verificata preliminarmente la corrispondenza del nominativo del progettista e quello del titolare dell'affidamento, la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità e l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per la perizia di variante e suppletiva, la verifica della documentazione progettuale è stata effettuata in riferimento ai seguenti aspetti:

- a. per le **relazioni generali** si è verificato che i contenuti siano coerenti con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definitivi nel progetto esecutivo e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;
- e. per i **documenti prestazionali (schema di atto aggiuntivo)** si è verificato che ogni elemento sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale; si è verificato inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di atto aggiuntivo;
- f. per la **documentazione di stima economica** si è verificato:
- f.1 che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

- f.2 che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dal prezzario della Regione Veneto approvato con DGR n. 317 del 29/03/2023, o dall'analisi e costruzione di Nuovi Prezzi;
 - f.3 che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
 - f.4 che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
 - f.5 che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
 - f.6 che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
 - f.7 che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
 - f.8 che i totali calcolati siano corretti;
- h. per il **quadro economico** si è verificato che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell'allegato I.7.

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

È stata verificata la conformità della perizia di variante e suppletiva n. 1 rispetto alle esigenze espresse nel progetto esecutivo e a quanto emerso durante l'arco temporale di attuazione delle lavorazioni previste dall'intervento in oggetto, specificatamente in merito al raggiungimento delle esigenze e dei bisogni da soddisfare, alla funzionalità degli interventi progettati, nonché al rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 370.000,00= (o.f.c.).

Inoltre si è verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative vigenti, la rispondenza del progetto alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, alla rispondenza dei prezzi indicati ai prezzari di riferimento.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto ing. Francesco Dittadi, certifica che le operazioni si sono svolte in contraddittorio con il Direttore dei Lavori ed esprime un giudizio di verifica **POSITIVO** della perizia in oggetto.

Il Direttore dei Lavori
ing. Davide Semenzato (*)

Il Verificatore
ing. Francesco Dittadi (*)

(*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005

CITTÀ DI VENEZIA



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E
GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI
Servizio Manutenzione Viabilità Principale**

**MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE
(C.I. 15392)**

PERIZIA DI VARIANTE

B

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

Venezia Mestre, 16 maggio 2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Davide Semenzato
f.to digitalmente

C.I. 15392 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO				
	DESCRIZIONE	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	Somme a base d'appalto:			
	Lavori a base d'asta	€ 140 094,74	€ 210 142,11	€ 70 047,37
	<i>ribasso del 1,5%</i>	<i>-€ 2 101,42</i>	<i>-€ 3 152,13</i>	
	importo netto	€ 137 993,32	€ 206 989,98	€ 68 996,66
	Lavori in economia non soggetti a ribasso	€ 3 500,00	€ 5 250,00	€ 1 750,00
	Oneri per la sicurezza	€ 6 196,99	€ 9 295,48	€ 3 098,49
	Totale Lavori (A)	€ 147 690,31	€ 221 535,46	€ 73 845,15
B	Somme a Disposizione della Stazione Appaltante:			
B1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura della Stazione Appaltante			
B3	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura del Progettista			
B4	Allacciamenti ai Pubblici Servizi			
B5	Imprevisti (OFC)	€ 47 879,56	€ 35 714,62	-€ 12 164,94
B6	Accantonamento revisione prezzi art. 60			
B7	Acquisizione aree o immobili			
B8a	Spese tecniche relative alla progettazione	€ 66 977,86	€ 59 051,72	-€ 7 926,14
B8b	Spese tecniche art. 45 incentivi	€ 2 396,67	€ 2 396,67	€ 0,00
B9	Spese per attività tecnico-amministrative e strum.li prog.			
B10	Spese di cui all'art. 45 c. 6-7			
B11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
B12	Spese per pubblicità			
B13	Spese per prove lab. accertamenti e verifiche tecniche			
B14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, statico, altri			
B15	Spese per verifica interesse archeologico			
B16	Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (CCT)			
B17	Spese per opere artistiche			
B18	IVA ed eventuali altre imposte	€ 32 491,87	€ 48 737,80	€ 16 245,93
	Totale Somme a Disposizione (B)	€ 149 745,96	€ 145 900,81	-€ 3 845,15
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 297 436,27	€ 367 436,27	€ 70 000,00

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE (C.I. 15392)

COMMITTENTE: Comune di Venezia

Venezia, 16/05/2025

IL DIRETTORE LAVORI
ing. Davide Semenzato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'824,86
	Segnaletica incidentata (Cat 3)							
4 F.18.12.a	SPECCHIO PARABOLICO Fornitura di specchio parabolico di diametro di 60 cm composto da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero e un co ... prese le staffe di fissaggio per palo del diametro di 60 cm e la relativa bulloneria. SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	55,00	110,00
06.2S	Specchio parabolico "panoramico" con telaio infangibile, completi di snodi, Ø 900 mm					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	164,74	329,48
8.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm					120,000		
	SOMMANO m					120,000	11,50	1'380,00
8.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	17,84	535,20
8.04.b	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... ante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	33,16	331,60
9 F.18.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	29,97	299,70
10 EA 08.S	RIMOZIONE ACCURATA DEL SUPPORTO DANNEGGIATO DI SEGNALI STRADALI DI QUALSIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA, compreso ogni onere conness ... eposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti gli oneri in conformità alla normativa.					20,000		
	A R I P O R T A R E					20,000		81'810,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'111,69
	MANUTENZIONE PUNTUALE (SpCat 2) Asfaltature (Cat 6)							
20 F.13.01.a	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq					6,000		
	SOMMANO a corpo					6,000	3'712,46	22'274,76
21 E 01.10.0	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... n piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq					110,000		
	SOMMANO m2					110,000	44,77	4'924,70
22 E 01.10.0	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... on piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq					20,000		
	SOMMANO m2					20,000	64,53	1'290,60
23 E 01.10.0	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... con piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq					25,000		
	SOMMANO m2					25,000	94,73	2'368,25
24 E 01.11.0	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq					200,000		
	SOMMANO m2					200,000	23,95	4'790,00
25 EA 01.11.0 2	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... a con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq					200,000		
	SOMMANO m2					200,000	28,45	5'690,00
26	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD							
	A R I P O R T A R E							130'450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'450,00
EA 05.02	IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato.					10,000		
	SOMMANO t					10,000	12,00	120,00
27 EA 05.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste.					10,000		
	SOMMANO t					10,000	25,30	253,00
26 E 06.07.c	INDENNITÀ DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle se ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)					50,000		
	SOMMANO t					50,000	38,15	1'907,50
22 E 02.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottenere ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE					35,000		
	SOMMANO mc					35,000	5,65	197,75
F 13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... affico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO					260,000		
	SOMMANO mq					260,000	1,44	374,40
31 E 03.08.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della no ... itativo effettivamente posto in opera. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12					15,000		
	SOMMANO 100 kg					15,000	10,54	158,10
32 F.13.13.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, anche di tipo invernale, con caratteristiche prestazionali conformi alle ... zzi di trasporto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE					0,500		
	SOMMANO mc					0,500	235,21	117,61
33	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI							
	A R I P O R T A R E							133'578,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'578,36
F.13.14.a	Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... to dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO BINDER					0,500		
	SOMMANO mc					0,500	143,95	71,98
34 F.13.14.b	Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... rto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA					0,500		
	SOMMANO mc					0,500	174,85	87,43
33.15.b	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI Sigillatura delle lesioni su pavimentazioni nonché della zona di contatto tra la pavimentazione e la parete dei cordoli in cls o del ... ella strada. SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m					80,000		
	SOMMANO ml					80,000	4,18	334,40
33.16.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito in due tempi, con l'impiego di 3.00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% di bitum ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO					8,000		
	SOMMANO mq					8,000	4,13	33,04
33.17.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Trattamento superficiale a caldo di seconda applicazione eseguito con l'impiego di 1.20 kg/mc di bitume puro a 180-200 °C e ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE					8,000		
	SOMMANO mq					8,000	2,00	16,00
F.13.87.a	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI Riparazione di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvallamenti su pavimentazioni st ... DISSESTI LOCALIZZATI - MEDIANTE MACCHINA SEMI AUTOMATICA CON TECNOLOGIA "TAPPA BUCHE" ED EMULSIONI BITUMINOSE MODIFICATE					1,500		
	SOMMANO mq					1,500	118,76	178,14
39 F.11.01.c	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm					3,000		
	A R I P O R T A R E					3,000		134'299,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,000		134'299,35
	SOMMANO m					3,000	33,83	101,49
40 F.11.35.a	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in c ... o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm					1,000		
	SOMMANO m²					1,000	74,02	74,02
EA 05.01	ANALISI TERRE di scavo per intervento da eseguirsi su area SIN comprensivo di prelievo e campionatura terra, Analisi test di cessione allegato 3 al D.M. 05/02/1998 su terra di scavo 21 parametri (compreso l'amianto), Caratterizzazione e indagine ambientale.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'294,10	1'294,10
04.01	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... to e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00					3,000		
	SOMMANO m					3,000	48,06	144,18
04.02	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... rto e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00					3,000		
	SOMMANO m					3,000	58,80	176,40
01.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e pr ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					75,000		
	SOMMANO m2*cm					75,000	2,78	208,50
45 EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					2'200,460		
	SOMMANO mq x cm					2'200,460	2,11	4'642,97
46 NP.1	SOSTITUZIONE DI CHIUSINO ESISTENTE D400 SU ASFALTO DI DIMENSIONE LUCE NETTA cm 60X120, altezza 10 cm a quattro coperchi triangolari, del peso di almeno 160 kg. La lavorazione compr ... razione dei materiali prima di riaprire al traffico la zona ripristinata previa rimozione della segnaletica di							
	A RIPORTARE							140'941,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'941,01
	cantiere.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'916,06	5'748,18
47 E.41.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol ... gli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA per ogni cm in più di spessore.					11,230		
	SOMMANO m²					11,230	38,03	427,08
48 E.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	86,95	869,50
48 E.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... erazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	115,56	1'733,40
53 E.03.05.a	CHIUSINO DI ISPEZIONE PER CARREGGIATA STRADALE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, confor ... 'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm, di peso non inferiore a 96 Kg					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'249,78	1'249,78
54 E.06.02	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturno festivo. Per orario notturno ... nte fino alle ore 6.00 del giorno festivo e dalle ore 22.00 del giorno festivo fino alle ore 6.00 del giorno successivo.					12,000		
	SOMMANO ora					12,000	54,06	648,72
52 EA 06.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale e diurno festivo.					12,000		
	SOMMANO ora					12,000	34,75	417,00
	Parziale Asfaltature (Cat 6) Euro ----- -----							62'922,98
	A R I P O R T A R E							152'034,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'034,67
	Segnaletica (Cat 7)							
53 EA 40.1S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... ola d'arte. - per strisce continue o discontinue per linee di mezzeria e di margine della carreggiata di larghezza 12 cm terraglio altro altro		2'855,000			2'855,000 50,000 595,000		
	SOMMANO m					3'500,000	0,55	1'925,00
54 EA 40.2S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... ola d'arte. - per strisce continue o discontinue per linee di mezzeria e di margine della carreggiata di larghezza 15 cm					8'500,000		
	SOMMANO m					8'500,000	0,63	5'355,00
55 EA 40.3S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... o ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per strisce continue o discontinue di larghezza 25 cm					40,000		
	SOMMANO m					40,000	1,19	47,60
56 EA 40.4S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... l pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per superfici terraglio altro altro					8,000 15,000 17,000		
	SOMMANO m2					40,000	7,31	292,40
57 EA 07.S	SOSTITUZIONE DI CARTELLI STRADALI ESISTENTI, CON NUOVI CARTELLI, compreso il fissaggio e il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego. altro					35,000 25,000		
	SOMMANO cadauno					60,000	10,14	608,40
58 EA 51.S	REALIZZAZIONE DI ASFALTO STAMPATO PLASTIFICATO COLORATO, inteso come imprimitura su asfalto a caldo con l'utilizzo di rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre o altro a ... ciolo e impermeabile. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per le ricariche con binder e quant'altro necessario.					4,000		
	SOMMANO m2					4,000	85,96	343,84
	A R I P O R T A R E							160'606,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'606,91
59 EA 44.S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITÀ IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELLA ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					4,000		
	SOMMANO m2					4,000	64,72	258,88
60 EA 45.S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					4,000		
	SOMMANO m2					4,000	67,82	271,28
19.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BALISETTE (DISSUASORE FLESSIBILE) DI COLORE ROSSO, CON FASCE RIFRANGENTI CLASSE 2^, diametro 30 cm, altezza 75 cm.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	231,46	231,46
49.S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA RISERVATI A DISABILI o CARICO/SCARICO, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non infe ... 1300 g per mq (garanzia mesi 12); è compresa la realizzazione dello stallone, della zebratura laterale e del pittogramma.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	67,71	135,42
50.S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FERMATA BUS, larghezza linee perimetrali 12 cm, con impiego di vernice acrilica non inferiore a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80 m, garanzia 12 mesi. Compresa la realizzazione della fermata e della scritta BUS.					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	83,70	1'255,50
47.S	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO DI TIPO PERMANENTE IN COLATO PLASTICO A FREDDO, A DUE COMPONENTI, RIFRANGENTE, DI COLORE BIANCO, GIALLO, BLU, a ba ... golamentare, il pilotaggio del traffico e ogni altro mezzo e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					10,000		
	SOMMANO m					10,000	2,82	28,20
65 F.17.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di lato con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					18,000		
	altro					12,000		
	SOMMANO cad					30,000	80,50	2'415,00
	A R I P O R T A R E							165'202,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'202,65
66 F.17.02.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	175,00	1'050,00
67 F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	78,00	390,00
68 F.17.03.c	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	123,00	123,00
69 F.17.04.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, at ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	148,01	148,01
70 F.17.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marcia, ... leto di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	33,00	33,00
71 F.17.09.b	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marci ... to di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	33,00	33,00
72 F.17.13.a	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)							
	A R I P O R T A R E							166'979,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'979,66
73 F.17.013.r	SOMMANO cad DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base)					1,000 1,000	41,00	41,00
74 F.17.014.a	SOMMANO cad PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, in lamiera di alluminio, con costruzione sc ... ffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)					1,000 1,000	46,00	46,00
75 F.17.026.b	SOMMANO dm ² SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x90 cm, con costruzione scat ... aio. SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA2 (liv. prest. base)					90,000 90,000	2,20	198,00
76 F.18.07.b	SOMMANO cad BANDE SONORE CON COLLANTE Fornitura di bande sonore di rallentamento acustico del traffico tali da produrre rumore e vibrazione senza provocare danni al veicolo, costituite da pref Contabilizzato per il numero di confezioni da 25.00 ml fornite. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE CON COLLANTE					4,000 4,000	115,00	460,00
77 F.18.11.a	SOMMANO m BARRIERA NEW JERSEY IN PVC Fornitura di barriera new jersey in PVC delle dimensioni di 40x140x60 (h) cm, zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e siste ... ella Strada e rispettare quanto stabilito dalle Norme Tecniche. BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 40x140x60 (h) cm					2,000 2,000	28,87	57,74
78 F.16.003.b	SOMMANO cad ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... tive. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE					1,000 1,000	77,00	77,00
79 F.18.002.d	SOMMANO m ² SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di					600,000 600,000	6,37	3'822,00
	A RIPORTARE							171'681,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'577,41
	Barriere stradali (Cat 8)							
83 EA 27.S	RIMOZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE GUARDRAIL, compresa la cantierizzazione, mezzi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					28,500 25,110		
	SOMMANO					<u>53,610</u>	218,07	11'690,73
84 F.15.01.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO					50,000		
	SOMMANO m					<u>50,000</u>	3,40	170,00
85 F.15.02.a	RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di nastro di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, comprensivo dei relativi elementi di sost ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA					45,500 44,500		
	SOMMANO m					<u>90,000</u>	2,79	251,10
86 F.15.04.a	RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Demolizione o smontaggio di supporto del corrente di base di barriera di sicurezza, comprensivo dei relativi elementi di sostegno, bullon ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE					25,000		
	SOMMANO cad					<u>25,000</u>	5,36	134,00
87 F.15.05.a	RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di elemento di sostegno di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA					20,000		
	SOMMANO cad					<u>20,000</u>	2,53	50,60
88 F.15.07.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di nastro per barriera di sicurezza N2, retta o curva, interasse montanti definito negli ela ... al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA N2					15,000		
	SOMMANO m					<u>15,000</u>	37,43	561,45
89 F.15.07.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di nastro per barriera di sicurezza N2, retta o curva, interasse montanti definito negli ela ... al							
	A R I P O R T A R E							187'435,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'435,29
	primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA H2					20,500 38,000 16,500		
	SOMMANO m					75,000	72,57	5'442,75
90 F.15.08.a	POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Posa in opera di solo nastro per barriere stradali di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, marcato CE secondo il D.M. ... ta in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA					29,400 20,600		
	SOMMANO m					50,000	8,99	449,50
5.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... fico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU OPERA D'ARTE - CON TIRAFONDI					2,000 3,000		
	SOMMANO cad					5,000	75,20	376,00
5.09.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... l traffico durante le operazioni lavorative. SOVRAPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO DI MAGGIORE LUNGHEZZA					2,000 3,000		
	SOMMANO cad					5,000	23,55	117,75
95 F.15.10.a	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su rilevato					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	21,98	175,84
94 F.15.10.b	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su muratura					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	21,47	171,76
95 F.15.14.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO Fornitura e posa in opera di tubo corrimano per parapetti, retto o curvo, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/0 ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO							
	A R I P O R T A R E							194'168,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'168,89
	CORRIMANO					34,000 26,000		
	SOMMANO m					<u>60,000</u>	16,31	978,60
96 F.14.15.c	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato ... durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO					1,000 2,000		
	SOMMANO cad					<u>3,000</u>	154,91	464,73
97 F. 28.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISTANZIATORE METALLICO PER BARRIERE DI SICUREZZA.					4,000 4,000		
	SOMMANO					<u>8,000</u>	56,54	452,32
98 F. 29.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO AD "U" IN ACCIAIO ZINCATO, MODIFICATO CON PIASTRA DA TASSELLARE, PER BARRIERA DI PROTEZIONE LATERALE.					4,000 4,000		
	SOMMANO					<u>8,000</u>	95,10	760,80
99 F. 5.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di gruppo bulloni (num. 8 bulloni) per riparazione barriera di sicurezza, di q ... e le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - gruppo bulloni					15,000		
	SOMMANO cad					<u>15,000</u>	12,38	185,70
100 F. 5.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di elemento distanziatore per riparazione barriera di sicurezza, di qualsiasi ... FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - distanziatore metallico in acciaio zincato					20,000		
	SOMMANO cad					<u>20,000</u>	7,38	147,60
101 F.15.19.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO A seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in acciaio ... a. ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO					1,000		
	SOMMANO cad					<u>1,000</u>	407,99	407,99
102	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI							
	A R I P O R T A R E							197'566,63

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE (C.I. 15392)

COMMITTENTE: Comune di Venezia

Venezia, 16/05/2025

IL DIRETTORE LAVORI
ing. Davide Semenzato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 D.01.01.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 Sommano h	162,00	5,00	-157,00	17,49	2'833,38	87,45		2'745,93	-96,914
2 D.01.01.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li Sommano h	162,00	5,00	-157,00	23,84	3'862,08	119,20		3'742,88	-96,914
3 E.06.07.c	INDENNITÀ DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle se ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifuto non pericoloso) Sommano t	---	50,000	50,000	38,15	---	1'907,50	1'907,50		
4 E.07.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, an ... disegno semplice completi di accessori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq Sommano kg	---	50,000	50,000	12,10	---	605,00	605,00		
5 E.1.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcoool ... gli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA per ogni cm in più di spessore. Sommano m²	---	11,230	11,230	38,03	---	427,08	427,08		
6 E.01.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e pr ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano m2*cm	144,00	75,00	-69,00	2,78	400,32	208,50		191,82	-47,917
7 EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mq x cm	---	2'200,460	2'200,460	2,11	---	4'642,97	4'642,97		
	A RIPORTARE							7'582,55	6'680,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							7'582,55	6'680,63	
8 EA 01.08	INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO DI PUBBLICA INCOLUMITA', ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto, da eseguirsi anche in più ... i. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata. Sommano m2	254,80	80,00	-174,80	173,89	44'307,17	13'911,20		30'395,97	-68,603
01.09	COLMATURA DI BUCHE LOCALIZZATE, ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto da eseguirsi sul territorio della terraferma mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali ... i. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata. Sommano m2	254,80	350,50	95,70	116,12	29'587,38	40'700,06	11'112,68		37,559
01.10.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... n piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq Sommano m2	20,00	110,00	90,00	44,77	895,40	4'924,70	4'029,30		450,000
01.10.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... on piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq Sommano m2	20,00	20,00	---	64,53	1'290,60	1'290,60			
01.10.03	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... con piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq Sommano m2	20,00	25,00	5,00	94,73	1'894,60	2'368,25	473,65		25,000
13 EA 01.11.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq Sommano m2	20,00	200,00	180,00	23,95	479,00	4'790,00	4'311,00		900,000
	A RIPORTARE							27'509,18	37'076,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							27'509,18	37'076,60	
EA 01.11.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... a con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq Sommano m2	20,00	200,00	180,00	28,45	569,00	5'690,00	5'121,00		900,000
EA 03.1S	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo d ... e il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente. SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA Sommano cadauno	12,00	34,00	22,00	38,17	458,04	1'297,78	839,74		183,333
EA 03.2S	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo d ... interro e lo sgombero del materiale eccedente. SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI Sommano cadauno	11,00	22,00	11,00	58,34	641,74	1'283,48	641,74		100,000
EA 04.01	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... to e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00 Sommano m	5,00	3,00	-2,00	48,06	240,30	144,18		96,12	-40,000
EA 04.02	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... rto e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00 Sommano m	5,00	3,00	-2,00	58,80	294,00	176,40		117,60	-40,000
EA 05.01	ANALISI TERRE di scavo per intervento da eseguirsi su area SIN comprensivo di prelievo e campionatura terra, Analisi test di cessione allegato 3 al D.M. 05/02/1998 su terra di scavo 21 parametri (compreso l'amianto), Caratterizzazione e indagine ambientale. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'294,10	1'294,10	1'294,10			
	A RIPORTARE							34'111,66	37'290,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'111,66	37'290,32	
20 EA 05.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. Sommano t	10,00	10,00	---	12,00	120,00	120,00			
21 EA 05.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste. Sommano t	10,00	10,00	---	25,30	253,00	253,00			
22 EA 06.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale e diurno festivo. Sommano ora	25,00	16,00	-9,00	34,75	868,75	556,00		312,75	-36,000
22 EA 06.02	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturno festivo. Per orario notturno ... nte fino alle ore 6.00 del giorno festivo e dalle ore 22.00 del giorno festivo fino alle ore 6.00 del giorno successivo. Sommano ora	25,00	12,00	-13,00	54,06	1'351,50	648,72		702,78	-52,000
22 EA 06.2S	Specchio parabolico "panoramico" con telaio infangibile, completi di snodi, Ø 900 mm Sommano cadauno	---	2,000	2,000	164,74	---	329,48	329,48		
22 EA 07.S	SOSTITUZIONE DI CARTELLI STRADALI ESISTENTI, CON NUOVI CARTELLI, compreso il fissaggio e il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego. Sommano cadauno	10,00	60,00	50,00	10,14	101,40	608,40	507,00		500,000
22 EA 08.01	COMPENSO PER REPERIBILITÀ EMERGENZIALE, inteso come servizio di reperibilità in orario diurno e notturno, sia nei giorni feriale sia in quelli festivi, rendendo disponibile il proprio r eseguire l'intervento richiesto, ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo. Sommano mese	12,00	12,00	---	2'017,80	24'213,60	24'213,60			
27 EA 08.03	ATTIVITÀ DI GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI provenienti dalla Direzione Lavori o dalla Polizia Municipale. L'attività consiste nella raccolta delle segnalazioni, della loro verifica su ... di contabilizzazione. Su richiesta della D.L. l'attività d'ufficio potrà essere svolta anche presso gli Uffici Comunali. Sommano ora	5,00	4,00	-1,00	43,29	216,45	173,16		43,29	-20,000
28 EA 08.S	RIMOZIONE ACCURATA DEL SUPPORTO DANNEGGIATO DI									
	A RIPORTARE							34'948,14	38'349,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'948,14	38'349,14	
	SEGNALI STRADALI DI QUALSIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA, compreso ogni onere connesso ... eposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti gli oneri in conformità alla normativa. Sommano cadauno	25,00	20,00	-5,00	15,48	387,00	309,60		77,40	-20,000
29 EA 11	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li con operatore. Sommano	---	25,000	25,000	67,32	---	1'683,00	1'683,00		
33 EA 12	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li con operatore ed assistenza operaio comune. Sommano h	50,00	95,00	45,00	103,60	5'180,00	9'842,00	4'662,00		90,000
35 EA 17	BATTITURA MANUALE PER RIMOZIONE DI PARTI IN FASE DI DISTACCO DA STRUTTURE IN C.A. con ausilio di piattaforma elevatrice mediante asportazione manuale e abbassamento a terra dei fra ... ture sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi manuali. Sommano ora	10,00	10,00	---	172,47	1'724,70	1'724,70			
35 EA 19.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BALISETTE (DISSUASORE FLESSIBILE) DI COLORE ROSSO, CON FASCE RIFRANGENTI CLASSE 2^, diametro 30 cm, altezza 75 cm. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	231,46	231,46	231,46			
35 EA 27.S	RIMOZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE GUARDRAIL, compresa la cantierizzazione, mezzi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano	---	53,610	53,610	218,07	---	11'690,73	11'690,73		
35 EA 28.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISTANZIATORE METALLICO PER BARRIERE DI SICUREZZA. Sommano	---	8,000	8,000	56,54	---	452,32	452,32		
35 EA 29.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO AD "U" IN ACCIAIO ZINCATO, MODIFICATO CON PIASTRA DA TASSELLARE, PER BARRIERA DI PROTEZIONE LATERALE. Sommano	---	8,000	8,000	95,10	---	760,80	760,80		
36 EA 40.1S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... ola d'arte. - per strisce continue o discontinue per linee di mezzzeria e di margine della carreggiata di									
	A RIPIORTARE							54'196,99	38'426,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							54'196,99	38'426,54	
	larghezza 12 cm Sommano m	50,00	3'500,00	3'450,00	0,55	27,50	1'925,00	1'897,50		6900,000
37 EA 40.2S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... ola d'arte. - per strisce continue o discontinue per linee di mezzera e di margine della carreggiata di larghezza 15 cm Sommano m	100,00	8'500,00	8'400,00	0,63	63,00	5'355,00	5'292,00		8400,000
40.3S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... o ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per strisce continue o discontinue di larghezza 25 cm Sommano m	40,00	40,00	---	1,19	47,60	47,60			
40.4S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... l pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per superfici Sommano m2	15,00	40,00	25,00	7,31	109,65	292,40	182,75		166,667
44.S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITÀ IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELLA ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	5,00	4,00	-1,00	64,72	323,60	258,88		64,72	-20,000
41 EA 45.S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	5,00	4,00	-1,00	67,82	339,10	271,28		67,82	-20,000
42 EA 47.S	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO DI TIPO PERMANENTE IN COLATO PLASTICO A FREDDO, A DUE COMPONENTI, RIFRANGENTE, DI									
	A RIPORTARE							61'569,24	38'559,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							61'569,24	38'559,08	
43 EA 49.S	COLORE BIANCO, GIALLO, BLU, a ba ... golamentare, il pilotaggio del traffico e ogni altro mezzo e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m	15,00	10,00	-5,00	2,82	42,30	28,20		14,10	-33,333
44 50.S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA RISERVATI A DISABILI o CARICO/ SCARICO, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non infe ... 1300 g per mq (garanzia mesi 12); è compresa la realizzazione dello stallo, della zebraura laterale e del pittogramma. Sommano cadauno	3,00	2,00	-1,00	67,71	203,13	135,42		67,71	-33,333
44 50.S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FERMATA BUS, larghezza linee perimetrali 12 cm, con impiego di vernice acrilica non inferiore a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80 m, garanzia 12 mesi. Compresa la realizzazione della fermata e della scritta BUS. Sommano cadauno	3,00	15,00	12,00	83,70	251,10	1'255,50	1'004,40		400,000
44 51.S	REALIZZAZIONE DI ASFALTO STAMPATO PLASTIFICATO COLORATO, inteso come imprimitura su asfalto a caldo con l'utilizzo di rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre o altro a ... ciolo e impermeabile. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per le ricariche con binder e quant'altro necessario. Sommano m2	5,00	4,00	-1,00	85,96	429,80	343,84		85,96	-20,000
44 F.02.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Scarifica di massiccata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottene ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Sommano mc	70,00	35,00	-35,00	5,65	395,50	197,75		197,75	-50,000
44 F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA- CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Sommano cad	8,00	10,00	2,00	86,95	695,60	869,50	173,90		25,000
48 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA- CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... erazioni lavorative.									
	A RIPORTARE							62'747,54	38'924,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							62'747,54	38'924,60	
49 F.11.01.c	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISACEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Sommano cad	8,00	15,00	7,00	115,56	924,48	1'733,40	808,92		87,500
	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	5,00	3,00	-2,00	33,83	169,15	101,49		67,66	-40,000
F.11.35.a	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in c ... o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm Sommano m²	2,00	1,00	-1,00	74,02	148,04	74,02		74,02	-50,000
F.13.01.a	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq Sommano a corpo	---	6,000	6,000	3'712,46	---	22'274,76	22'274,76		
F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... affico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano mq	---	260,000	260,000	1,44	---	374,40	374,40		
53 F.13.08.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della no ... itativo effettivamente posto in opera. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 Sommano 100 kg	---	15,000	15,000	10,54	---	158,10	158,10		
54 F.13.13.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, anche di tipo invernale, con caratteristiche prestazionali conformi alle ... zzi di									
	A RIPORTARE							86'363,72	39'066,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							86'363,72	39'066,28	
55 F.13.14.a	trasporto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Sommano mc	1,00	0,50	-0,50	235,21	235,21	117,61		117,60	-49,998
56 F.13.14.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... to dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO BINDER Sommano mc	1,00	0,50	-0,50	143,95	143,95	71,98		71,97	-49,997
56 F.13.14.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... rto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA Sommano mc	1,00	0,50	-0,50	174,85	174,85	87,43		87,42	-49,997
57 F.13.15.b	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI Sigillatura delle lesioni su pavimentazioni nonché della zona di contatto tra la pavimentazione e la parete dei cordoli in cls o del ... ella strada. SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m Sommano ml	200,00	80,00	-120,00	4,18	836,00	334,40		501,60	-60,000
58 F.13.16.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito in due tempi, con l'impiego di 3.00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% di bitum ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Sommano mq	15,00	8,00	-7,00	4,13	61,95	33,04		28,91	-46,667
59 F.13.17.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Trattamento superficiale a caldo di seconda applicazione eseguito con l'impiego di 1.20 kg/mc di bitume puro a 180-200 °C e ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Sommano mq	15,00	8,00	-7,00	2,00	30,00	16,00		14,00	-46,667
60 F.13.87.a	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI Riparazione di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed									
	A RIPORTARE							86'363,72	39'887,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							86'363,72	39'887,78	
61 F.14.15.c	avvallamenti su pavimentazioni st ... DISSESTI LOCALIZZATI - MEDIANTE MACCHINA SEMI AUTOMATICA CON TECNOLOGIA "TAPPA BUCHE" ED EMULSIONI BITUMINOSE MODIFICATE Sommano mq	3,00	1,50	-1,50	118,76	356,28	178,14		178,14	-50,000
5.01.a	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato ... durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO Sommano cad	---	3,000	3,000	154,91	---	464,73	464,73		
5.02.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO Sommano m	100,00	50,00	-50,00	3,40	340,00	170,00		170,00	-50,000
5.04.a	RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di nastro di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, comprensivo dei relativi elementi di sost ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano m	50,00	90,00	40,00	2,79	139,50	251,10	111,60		80,000
65 F.15.05.a	RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Demolizione o smontaggio di supporto del corrente di base di barriera di sicurezza, comprensivo dei relativi elementi di sostegno, bullon ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Sommano cad	50,00	25,00	-25,00	5,36	268,00	134,00		134,00	-50,000
66 F.15.07.a	RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di elemento di sostegno di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano cad	80,00	20,00	-60,00	2,53	202,40	50,60		151,80	-75,000
	A RIPORTARE							86'940,05	40'521,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							86'940,05	40'521,72	
67	<p>curva, interasse montanti definito negli ela ... al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA N2</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	30,00	15,00	-15,00	37,43	1'122,90	561,45		561,45	-50,000
F.15.07.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di nastro per barriera di sicurezza N2, retta o curva, interasse montanti definito negli ela ... al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA H2</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	12,00	75,00	63,00	72,57	870,84	5'442,75	4'571,91		525,000
5.08.a	<p>POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Posa in opera di solo nastro per barriere stradali di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, marcato CE secondo il D.M. ... ta in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	---	50,000	50,000	8,99	---	449,50	449,50		
5.09.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... fico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU OPERA D'ARTE - CON TIRAFONDI</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	---	5,000	5,000	75,20	---	376,00	376,00		
F.15.09.e	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... l traffico durante le operazioni lavorative. SOVRAPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO DI MAGGIORE LUNGHEZZA</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	---	5,000	5,000	23,55	---	117,75	117,75		
71	<p>POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su rilevato</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	20,00	8,00	-12,00	21,98	439,60	175,84		263,76	-60,000
F.15.10.a										
72	<p>POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato,</p>									
F.15.10.b										
	A RIPORTARE							92'455,21	41'346,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							92'455,21	41'346,93	
73 F.15.11.a	<p>marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su muratura</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	20,00	8,00	-12,00	21,47	429,40	171,76		257,64	-60,000
73 F.15.11.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di gruppo bulloni (num. 8 bulloni) per riparazione barriera di sicurezza, di q ... e le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - gruppo bulloni</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	40,00	15,00	-25,00	12,38	495,20	185,70		309,50	-62,500
75 5.12.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di elemento distanziatore per riparazione barriera di sicurezza, di qualsiasi ... FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - distanziatore metallico in acciaio zincato</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	50,00	20,00	-30,00	7,38	369,00	147,60		221,40	-60,000
75 5.14.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO Fornitura e posa in opera di tubo corrimano per parapetti, retto o curvo, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/0 ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	---	60,000	60,000	16,31	---	978,60	978,60		
75 5.18.b	<p>SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... al netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 0 A 15 METRI</p> <p style="text-align: right;">Sommano 23,96 %</p>	---	654,120	654,120	1,00	---	654,12	654,12		
77 F.15.18.f	<p>SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - PER NASTRI CURVI A CUSPIDE</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	---	10,000	10,000	8,42	---	84,20	84,20		
78 F.15.19.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI									
	A RIPORTARE							94'172,13	42'135,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							94'172,13	42'135,47	
	SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO A seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in acciaio ... a. ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO Sommano cad	1,00	1,00	---	407,99	407,99	407,99			
6.003.b	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... tive. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE Sommano m²	---	600,000	600,000	6,37	---	3'822,00	3'822,00		
7.002.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	---	5,000	5,000	78,00	---	390,00	390,00		
7.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di lato con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	2,00	30,00	28,00	80,50	161,00	2'415,00	2'254,00	1400,000	
7.013.r	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	---	1,000	1,000	46,00	---	46,00	46,00		
83 F.17.014.a	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, in lamiera di alluminio, con costruzione sc ... ffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano dm²	---	90,000	90,000	2,20	---	198,00	198,00		
84	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI									
	A RIPORTARE							100'882,13	42'135,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							100'882,13	42'135,47	
F.17.02.c	ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	2,00	6,00	4,00	175,00	350,00	1'050,00	700,00		200,000
85 F.17.026.b	SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x90 cm, con costruzione scat ... aio. SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA2 (liv. prest. base) Sommano cad	---	4,000	4,000	115,00	---	460,00	460,00		
7.03.c	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano cad	1,00	1,00	---	123,00	123,00	123,00			
7.04.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, at ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	1,00	1,00	---	148,01	148,01	148,01			
7.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marcia, ... leto di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA Sommano cad	1,00	1,00	---	33,00	33,00	33,00			
89 F.17.09.b	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marci ... to di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA Sommano cad	1,00	1,00	---	33,00	33,00	33,00			
	A RIPORTARE							102'042,13	42'135,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							102'042,13	42'135,47	
90 F.17.13.a	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano cad	1,00	1,00	---	41,00	41,00	41,00			
91 F.18.002.d	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... ata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano cad	---	5,000	5,000	49,01	---	245,05	245,05		
91 F.18.003.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Sommano cad	---	18,000	18,000	94,90	---	1'708,20	1'708,20		
91 F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano m	---	120,000	120,000	11,50	---	1'380,00	1'380,00		
91 F.18.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Sommano cad	20,00	30,00	10,00	17,84	356,80	535,20	178,40		50,000
95 F.18.04.b	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... ante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq Sommano cad	15,00	10,00	-5,00	33,16	497,40	331,60		165,80	-33,333
	A RIPORTARE							105'553,78	42'301,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'553,78	42'301,27	
96 F.18.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Sommano cad	15,00	10,00	-5,00	29,97	449,55	299,70		149,85	-33,333
8.05.a	TRANSENNA MOBILE COMPONENTE Fornitura di transenna mobile in acciaio zincato con gambe mobili o fisse delle dimensioni di 250x110 cm. La struttura portante della transenna dovrà e ... e). Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. TRANSENNA MOBILE COMPONENTE Sommano cad	10,00	10,00	---	149,00	1'490,00	1'490,00			
8.07.b	BANDE SONORE CON COLLANTE Fornitura di bande sonore di rallentamento acustico del traffico tali da produrre rumore e vibrazione senza provocare danni al veicolo, costituite da pref Contabilizzato per il numero di confezioni da 25.00 ml fornite. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE CON COLLANTE Sommano m	3,00	2,00	-1,00	28,87	86,61	57,74		28,87	-33,333
8.11.a	BARRIERA NEW JERSEY IN PVC Fornitura di barriera new jersey in PVC delle dimensioni di 40x140x60 (h) cm, zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e siste ... ella Strada e rispettare quanto stabilito dalle Norme Tecniche. BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 40x140x60 (h) cm Sommano cad	1,00	1,00	---	77,00	77,00	77,00			
8.12.a	SPECCHIO PARABOLICO Fornitura di specchio parabolico di diametro di 60 cm composto da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero e un co ... prese le staffe di fissaggio per palo del diametro di 60 cm e la relativa bulloneria. SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	55,00	110,00	110,00			
101 G.03.05.a	CHIUSINO DI ISPEZIONE PER CARREGGIATA STRADALE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, confor ... ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm, di peso non inferiore a 96 Kg Sommano cad	1,00	1,00	---	1'249,78	1'249,78	1'249,78			
102 NP.1	SOSTITUZIONE DI CHIUSINO ESISTENTE D400 SU ASFALTO DI									
	A RIPORTARE							105'553,78	42'479,99	

Imposta di bollo assolta in modo virtuale

Riferimento determinazione dirigenziale n. del

COMUNE DI VENEZIA

AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' E TRASPORTI

SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO

Oggetto: SECIGEDI758 – C.I. 15392 “MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' PRINCIPALE”. Adeguamento dei corrispettivi professionali per il conferimento dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché attività di ispezione, supporto e assistenza. CUP F73D24000040004 – CIG B22074ED6C

PREMESSO CHE:

- che con determinazione dirigenziale n. 1354 in data 05/07/2024 è stato affidato al professionista Ing., l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché attività di ispezione, supporto e assistenza per un importo complessivo dei corrispettivi pari ad € 12.887,79.= (IVA ed oneri previdenziali esclusi), giusta offerta acquisita agli atti, pervenuta in data 4 giugno 2024 protocollo n. 269766, e così suddivisi:

- € 6.359,73.= per direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, liquidazione, rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento manuali d'uso e manutenzione, contabilità dei lavori a

misura, nonché per tutti gli atti contabili previsti dalla normativa vigente e coordinamento della sicurezza in esecuzione;

- € 324,07.= per redazione certificato di regolare esecuzione;

- € 6.204,00.= per attività di ispezione, supporto e assistenza;

in seguito all'offerta di ribasso, pari al 6,00%, sull'importo posto a base di negoziazione pari ad € 13.710,42.= già determinato su un importo presunto delle opere a base di gara di € 149.791,73.= (oneri sicurezza compresi e oneri fiscali esclusi);

- in data 25/07/2024 con repertorio speciale n. 25245 è stato stipulato il relativo contratto;

- con determinazione dirigenziale n. 1504 del 26/07/2024 i succitati lavori sono stati aggiudicati alla società COSTRUZIONI SEMENZATO S.r.l. per l'importo di € 147.690,31.= al netto del ribasso d'asta del 1,50% (o.f.e.) di cui € 6.196,99.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 3.500,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta;

- con determinazione n. del/...../2025 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva per un importo contrattuale dei lavori (al netto del ribasso del 1,50%) incrementato a € 221.535,46.= (o.f.e.) di cui € 9.295,48.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 5.250,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta, con contestuale adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti all'ing. per l'importo di € 6.651,44.= (oneri previdenziali e fiscali esclusi), pari ad € 6.252,35.= (al netto del ribasso offerto e oneri previdenziali e fiscali esclusi);

TUTTO CIO' PREMESSO

L'Amministrazione Comunale rappresentata dall'Ing., Dirigente presso l'Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti e l'ing., convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1

Il contratto d'incarico Rep. Spec. n. 25245 del 25/07/2024 viene così modificato:

1.1. Il comma 1 dell'art. 1 "Oggetto dell'incarico", viene così modificato:

"1. L'Amministrazione Comunale rappresentata dall'Ing., Dirigente presso l'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti -Settore Attuazione Opere Strategiche, Nove Opere Viarie e Gestione Strade di Collegamento Principali, conferisce al professionista Ing.o che, nella sua qualità di professionista singolo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia con n., con domicilio, anche fiscale, in via -, c.f. e p.IVA, accetta l'incarico in oggetto per un importo presunto delle opere in appalto riferito alla perizia di variante e suppletiva di € 224.687,59.= (al lordo del ribasso e oneri fiscali esclusi) di cui € 210.142,11.= per lavori, € 5.250,00.= per lavori in economia ed € 9.295,48.= per oneri della sicurezza, riconducibile nella ID. opere V.01 (L. 143/49 cl. VI/a)".

1.2. Il comma 3 dell'art. 4 - "Determinazione dei corrispettivi e modalità di pagamento", viene così modificato:

"1. I corrispettivi complessivi (compensi, spese ed oneri accessori inclusi), al netto della riduzione del 6,00% e quantificati in via presuntiva in € 12.887,79.= (IVA ed oneri previdenziali esclusi), giusta offerta acquisita agli atti, pervenuta il 4 giugno 2024 prot. n. 269766, che a tutti gli effetti è da considerarsi parte integrante del presente contratto, per l'effetto dovuto all'aumento dell'importo dei lavori sono rideterminati e risultano quantificati in € 19.140,15.= (al netto del ribasso offerto e oneri previdenziali e fiscali esclusi) così suddivisi:

- € 8.483,75.= per direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, liquidazione, rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento manuali d'uso e manutenzione, contabilità dei lavori a misura, nonché per tutti gli atti contabili previsti dalla normativa vigente e coordinamento della sicurezza in esecuzione;
- € 432,29.= per redazione certificato di regolare esecuzione;
- € 7.520,00.= per attività di ispezione, supporto e assistenza;
- € 2.704,10.= per variante delle quantità del progetto in corso d'opera e variante del progetto in corso d'opera.

1.3. I commi 1. e 2. dell'art. 11 "Adempimenti assicurativi", vengono così modificati:

"1. L'Affidatario è assicurato mediante polizza professionale di responsabilità civile n. _____, rilasciata dalla Società _____ in data _____ con un massimale di € _____.=

2. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto,

l'Affidatario ha presentato apposita integrazione di garanzia definitiva (cauzione/fideiussione) mediante _____,= pari al 5% dell'importo contrattuale ai sensi dell'articolo 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

Art. 2 - Trattamento dei dati personali

2.1. Le parti danno atto che è stato provveduto, in sede di procedura di gara per l'appalto in oggetto e in attuazione degli obblighi discendenti dal Regolamento UE 2016/679, a fornire l'informativa per i dati personali trattati nell'ambito del presente procedimento o in ulteriori documenti ad esso collegati, esclusivamente ai fini della conclusione della procedura di gara e del presente contratto e per gli adempimenti strettamente connessi alla gestione dello stesso.

2.2. Le parti si impegnano a non comunicare i predetti dati personali a soggetti terzi, se non ai fini dell'esecuzione del contratto o nei casi espressamente previsti dalla legge, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di protezione dei dati personali. In particolare il trattamento si svolgerà nel rispetto dei principi normati dall'art. 5 del regolamento UE 2016/679 e dei diritti dell'interessato disciplinati nel Capo III dello stesso regolamento, garantendo, ai sensi dell'art. 32 del regolamento UE 2016/679, la loro sicurezza con adeguate misure di protezione al fine di ridurre i rischi di distruzione o perdita dei dati, della modifica, della divulgazione non autorizzata o dell'accesso accidentale o illegale. I trattamenti sono effettuati a cura delle persone fisiche autorizzate allo svolgimento delle relative procedure.

2.3. La stazione appaltante tratta i dati ad essa forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi. Con la sottoscrizione del presente contratto l'appaltatore acconsente espressamente alla diffusione dei dati conferiti, tramite il sito internet www.comune.venezia.it.

Art. 3 - Documenti che fanno parte del contratto

3.1. Sono parte integrante del presente atto e si intendono allegati allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente uniti al medesimo ma depositati agli atti della stazione appaltante, i seguenti documenti:

determinazione dirigenziale n. _____ del _____, che approva l'adeguamento dei corrispettivi spettanti all'Affidatario;

Art. 4 - Spese

4.1. Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula ed alla eventuale registrazione del presente atto, ivi comprese le tasse e le copie, sono ad esclusivo carico dell'Affidatario.

4.2. Il presente contratto verrà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.86, n.131.

Venezia - Mestre,

Letto confermato e sottoscritto.

Il presente contratto, che consta di n. _____ fogli, viene sottoscritto dalle parti con firma digitale ai sensi del D.Lgs n.82/2005 e successive modifiche (Codice dell'Amministrazione Digitale).

L'Affidatario f.to ing.

Il Dirigente f.to ing