



Comune della Città di Arco
PROVINCIA DI TRENTO

**Ufficio Opere Pubbliche
Area Tecnica**

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. 106 di data 15/05/2020

OGGETTO:	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI LIMITROFI AL VIALE DELLE MAGNOLIE IN PP.EDD. 529/1 E 967 C.C. ARCO - OPERE EDILI. APPROVAZIONE DELLA MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 27 DELLA L.P. 2/2016 E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI. CUP F53B19000090004 - CIG 807757301D
-----------------	--

Relazione.

Con deliberazione n. 127 di data 01 ottobre 2019, immediatamente eseguibile, la Giunta comunale ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo e il quadro economico riferiti all'intervento di riqualificazione degli spazi limitrofi al Viale delle Magnolie in pp.edd. 529/1 e 967 C.C. Arco, redatto in data luglio 2019, dall'arch. Alessio Trentini e dal geom. Alessio Amigassi, dal quale risulta una spesa di complessivi euro 205.000,00.-, di cui euro 130.366,21.- per lavori a base d'asta ed euro 74.633,79.- per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con determinazione n. 307 di data 25 ottobre 2019, la dirigente dell'area tecnica comunale ha approvato in linea economica il progetto esecutivo sopraccitato, ha finanziato la spesa e stabilito di appaltare i lavori a base d'asta mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 33 della Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm., attivando la gara telematica n. 86572, rivolta a n. 3 ditte accreditate e col sistema del massimo ribasso.

A seguito di gara esperita il giorno 09 dicembre 2019, come risulta dal relativo verbale, i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa Paolazzi Gino & Co. s.a.s. per l'importo netto di euro 114.983,17.-, pari all'importo a base di appalto di euro 124.730,72.-, dedotto il ribasso del 12,333% offerto ed accettato ed aumentato degli oneri per la sicurezza di euro 5.635,49.- non soggetti a ribasso.

Con determinazione n. 395 di data 23 dicembre 2019, la dirigente dell'area tecnica ha affidato i lavori all'impresa sopraccitata e rideterminato il quadro economico dell'intervento, immutato nell'importo complessivo di euro 205.000,00.-, di cui euro 114.983,17.- per lavori a base d'asta ed euro 90.016,83.- per somme a disposizione dell'Amministrazione, come di seguito indicato:

A) Lavori a base d'asta

a1	Importo lavori	euro	124.730,72.-
a2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	euro	5.635,49.-
a3	Ribasso d'asta	euro	-15.383,04.-

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI

euro 114.983,17.-

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b1	Imprevisti	euro	0,00.-
b2	Acquisto corpi illuminanti	euro	2.500,00.-
b3	Modifica allaccio tubazione gas metano	euro	1.000,00.-
b4	Contribuzione gare	euro	60,00.-
b5	Opere a verde (compresi oneri della sicurezza)	euro	19.910,00.-
b6	Spese tecniche	euro	20.000,00.-
b7	Oneri previdenziali 4%	euro	800,00.-
b8	I.V.A. 22%	euro	5.126,00.-
b9	I.V.A. su lavori 10%	euro	13.589,32.-
b10	Fondo per indennità tecniche	euro	762,40.-

b11	Interventi per nuove lavorazioni	euro	23.881,02.-
b12	I.V.A. su nuovi interventi 10%	euro	2.388,10.-
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro	90.016,83.-
C)	TOTALE GENERALE (A+B)	euro	205.000,00.-

È seguita la stipula del contratto di appalto, Racc. 849/Scritture private area tecnica di data 30 dicembre 2019.

I lavori sono stati consegnati con formale processo verbale in data 14 gennaio 2020.

Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di apportare alcune integrazioni e variazioni al progetto originario, dovute alla necessità di dare perfetta esecuzione ai lavori senza mutare sostanzialmente le previsioni progettuali. In particolare sono stati individuati i seguenti interventi principali:

- inserimento di due ulteriori cassonetti seminterrati con contestuale modifica sia dell'aiuola verso la APSS che del lato marciapiede lungo via Porta Scaria;
- realizzazione di percorsi pedonali in ghiaia per agevolare il raggiungimento della struttura da parte dell'utenza Anffas da e per il Viale delle Magnolie;
- mantenimento in uso di tutti i dispositivi elettrici di comando di sbarra e cancello con conseguenti spostamenti e integrazioni di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi portati alla luce (e non censiti) durante gli scavi nelle aree a ridosso dell'accesso carraio alla struttura;
- nuove assistenze a supporto dell'attività di scavo e verifica da parte degli archeologi nell'analisi delle murature in pietra venute alla luce lungo il Viale delle Magnolie;
- scarifica di asfalti in luogo delle previste demolizioni a seguito della richiesta della APSS di ridurre al minimo il disagio per utenti e dipendenti;
- aggiornamento di alcune opere per ottimizzare le tempistiche delle lavorazioni in cantiere con lo scopo di limitare i disagi per gli utenti APSS;
- altre variazioni che riguardano compensazioni e aggiornamento delle quantità previste delle voci di capitolato.

Con determinazione n. 27 di data 03 marzo 2020, la dirigente dell'Area Tecnica ha quindi incaricato della stesura della documentazione relativa alla modifica al contratto ai sensi dell'art. 27 della Legge Provinciale 9 marzo 2016 n. 2 e ss.mm., per evidenti ragioni di continuità progettuale e di risparmio delle risorse anche in termini temporali, il progettista e direttore dei lavori, dott. arch. Alessio Trentini.

Il tecnico ha predisposto la perizia suppletiva e di variante n. 1, con lo schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1, comprendente n. 17 nuovi prezzi, redatta in data marzo 2020, dalla quale risulta una spesa complessiva di euro 205.000,00.-, di cui euro 131.674,72.- per lavori a base d'asta ed euro 73.325,28.- per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Per quanto concerne la modifica contrattuale delle opere edili, risulta un importo totale complessivo di euro 131.674,72.-, pari all'importo soggetto a ribasso di euro 143.770,44.- dedotto il ribasso del 12,333%, sommati gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, pari ad euro 5.635,49.-, con un maggior importo netto dei lavori inerenti le opere edili rispetto all'importo di contratto di euro 16.691,55.-, come di seguito indicato:

IMPORTO A BASE D'ASTA:	Progetto	Contratto	Variante 1	importi -	importi +
- importo lavori	124.730,72	124.730,72	143.770,44	-	19.039,72
- ribasso 12,333%	0,00	-15.383,04	-17.731,21	2.348,17	-
- oneri per la sicurezza	5.635,49	5.635,49	5.635,49	-	-
Totale lavori + sicurezza	130.366,21	114.983,17	131.674,72	0,00	16.691,55

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:					
- imprevisti	6.621,69	0,00	0,00	-	-
- acquisto corpi illuminanti	2.500,00	2.500,00	3.050,00	-	550,00
- modifica allaccio tubazione gas metano	1.000,00	1.000,00	1.220,00	-	220,00
- contribuzione gare ex art. 1 L. 266/2005	0,00	60,00	60,00	-	-
- opere a verde (compresi oneri sicurezza)	22.113,56	19.910,00	18.094,68	1.815,32	-
- spese tecniche	20.000,00	20.000,00	19.000,00	1.000,00	-
- C.N.P.A.I.A. 4%	800,00	800,00	760,00	40,00	-
- assistenza specialistiva archeologica	0,00	0,00	1.347,50	-	1.347,50
- I.V.A. 22%	4.576,00	5.126,00	4.643,65	482,35	-
- I.V.A. 10% su lavori	16.260,15	13.589,32	14.976,94	-	1.387,62
- indennità di progettazione e DL	762,40	762,40	762,40	-	-
- interventi per nuove lavorazioni	0,00	23.881,02	8.554,65	15.326,37	-
- I.V.A. 10% su nuove lavorazioni	0,00	2.388,10	855,47	1.532,64	-
Totale somme a disposizione	74.633,79	90.016,83	73.325,28	16.691,55	0,00
IMPORTO COMPLESSIVO	205.000,00	205.000,00	205.000,00	16.691,55	16.691,55

Il progetto di variante ha ottenuto i seguenti pareri:

- parere favorevole della Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio espresso con deliberazione n. 100/2020 di data 22 aprile 2020 (ns. prot. 11641 del 07 maggio 2020).

La variante al progetto assentito rientra tra quelle soggette a SCIA ai sensi dell'art. 85, comma 1, lettera b) della L.P. n. 15 del 04 agosto 2015. Pertanto, l'accertamento della conformità urbanistica, come prescritto dal combinato disposto degli artt. 95, comma 8 e 94, comma 4 della medesima legge, è sostituito da una comunicazione al Comune che accompagna gli elaborati progettuali e da una dettagliata relazione redatta da tecnico abilitato, attestante la conformità delle opere agli strumenti urbanistici ed ai regolamenti edilizi vigenti e l'assenza di contrasto con quelli adottati, nonché il rispetto delle norme di sicurezza ed igienico-sanitarie. Con nota prot. n. 11949 di data 11 maggio 2020 il tecnico, dott. arch. Alessio Trentini, ha attestato la conformità urbanistica delle opere oggetto di variante.

I lavori che comportano la modifica del contratto di cui all'oggetto non si discostano di oltre un quinto rispetto all'importo originario di contratto, non alterano la natura complessiva del contratto e non determinano un supero dell'importo complessivo di progetto originariamente impegnato.

Gli elaborati di perizia sono completi.

La maggior spesa per i lavori suppletivi, prevista in euro 16.691,55.- (+ I.V.A. 10%), per un totale di complessivi euro 18.360,71.-, trova copertura come di seguito esposto:

Cap.	Anno	Impegno	Oggetto	Beneficiario	Importo euro
3833	2020	n. 123647 (DT 307/2019)	Affido variante 1 lavori di riqualificazione degli spazi limitrofi al Viale delle Magnolie in pp.ed. 529/1 e 967 C.C. Arco	Paolazzi Gino & Co. s.a.s.	18.360,71.-

Al fine della corretta imputazione della spesa secondo la sua esigibilità, nel rispetto del principio generale della competenza finanziaria potenziata, si prevede che la prestazione sarà eseguita entro l'anno corrente.

Per quanto concerne l'aspetto motivazionale a giustificazione della variante si evidenzia che, ai sensi dell'art. 27, comma 2, della L.P. 9 marzo 2016 n. 2 e ss.mm., il contratto dell'opera in oggetto può essere modificato senza una nuova procedura d'appalto, poiché le lavorazioni suppletive risultano complementari e non possono essere tecnicamente o economicamente separate dall'appalto iniziale, dato che costituiscono un elemento unico finalizzato al completamento dell'opera.

Inoltre, il valore complessivo dei lavori suppletivi, oggetto di variante, è nel limite del quinto d'obbligo e, quindi, inferiore al 50% del valore del contratto iniziale.

Il termine per l'ultimazione dei lavori, fissato in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, rimane invariato a seguito dell'approvazione della presente variante.

LA DIRIGENTE

premesso quanto sopra;

vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.i. che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti, ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della giunta Provinciale n. 9.84/Leg. in data 11 maggio 2012;

vista la Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 che detta la disciplina in materia di procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modifica la legge provinciale sui lavori pubblici e la legge sui contratti e sui beni provinciali;

visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., "Codice dei contratti pubblici" ed il regolamento di esecuzione ed attuazione, tuttora vigente, approvato con D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010;

visto il decreto 108 di data 31 dicembre 2019 con il quale il Sindaco ha attribuito gli incarichi dirigenziali fino alla scadenza naturale del mandato del Sindaco e comunque non oltre il 30 giugno 2020;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

visto l'articolo 41 dello Statuto comunale, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 69 di data 12 novembre 2007 ed entrato in vigore il 27 dicembre 2007 e ss.mm.;

visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 60 di data 25 novembre 2019 ed entrato in vigore in data 8 dicembre 2019;

vista la deliberazione n. 4 di data 15 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale il Consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione 2020 – 2022 e nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) 2020 – 2022;

vista la deliberazione n. 4 di data 21 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale la Giunta comunale ha approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2020 – annualità 2020 – 2022;

DETERMINA

- di approvare la variante n. 1 relativa ai lavori di riqualificazione degli spazi limitrofi al Viale delle Magnolie in pp.edd. 529/1 e 967 C.C. Arco, redatta dal direttore dei lavori, dott. arch. Alessio Trentini, in data marzo 2020, dalla quale risulta una spesa complessiva di euro 205.000,00.-, di cui euro 131.674,72.- per lavori a base d'asta, con un maggiore importo netto dei lavori rispetto all'importo di contratto pari ad euro 16.691,55.-, ed euro 73.325,28.- per somme a disposizione dell'Amministrazione, così suddivisa:

IMPORTO A BASE D'ASTA:	Progetto	Contratto	Variante 1	importi -	importi +
- importo lavori	124.730,72	124.730,72	143.770,44	-	19.039,72
- ribasso 12,33%	0,00	-15.383,04	-17.731,21	2.348,17	-
- oneri per la sicurezza	5.635,49	5.635,49	5.635,49	-	-
Totale lavori + sicurezza	130.366,21	114.983,173	131.674,72	0,00	16.691,55

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- imprevisti	6.621,69	0,00	0,00	-	-
- acquisto corpi illuminanti	2.500,00	2.500,00	3.050,00	-	550,00
- modifica allaccio tubazione gas metano	1.000,00	1.000,00	1.220,00	-	220,00
- contribuzione gare ex art. 1 L. 266/2005	0,00	60,00	60,00	-	-
- opere a verde (compresi oneri sicurezza)	22.113,56	19.910,00	18.094,68	1.815,32	-
- spese tecniche	20.000,00	20.000,00	19.000,00	1.000,00	-
- C.N.P.A.I.A. 4%	800,00	800,00	760,00	40,00	-
- assistenza specialistica archeologica	0,00	0,00	1.347,50	-	1.347,50
- I.V.A. 22%	4.576,00	5.126,00	4.643,65	482,35	-
- I.V.A. 10% su lavori	16.260,15	13.589,32	14.976,94	-	1.387,62
- indennità di progettazione e DL	762,40	762,40	762,40	-	-
- interventi per nuove lavorazioni	0,00	23.881,02	8.554,65	15.326,37	-
- I.V.A. 10% su nuove lavorazioni	0,00	2.388,10	855,47	1.532,64	-
Totale somme a disposizione	74.633,79	90.016,83	73.325,28	16.691,55	0,00

IMPORTO COMPLESSIVO	205.000,00	205.000,00	205.000,00	16.691,55	16.691,55
----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------

- di approvare lo schema di atto di sottomissione ed il verbale concordamento prezzi n. 1, comprendente n. 17 nuovi prezzi;
- di affidare i lavori suppletivi, pari ad euro 16.691,55.- (+ I.V.A. 10%), per un totale di complessivi 18.360,71.-, all'impresa Paolazzi Gino & Co. s.a.s. di Cembra (TN) – partita I.V.A. 01171110222;

4. di imputare la spesa di complessivi 18.360,71.- ai capitoli e corrispondenti impegni del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, riportati nell'apposita tabella in calce al presente provvedimento;
5. di precisare che l'importo per i suddetti lavori è ricompreso nel novero delle somme a disposizione dell'Amministrazione comunale e ricavato attraverso mere operazioni di mutua compensazione tra i sub-importi relativi alle singole voci che le costituiscono;
6. di procedere alla predisposizione dell'atto di sottomissione da sottoscrivere da parte della dirigente e della ditta aggiudicataria;
7. di dare atto che, ai fini e per gli effetti di cui alla L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.:
 - il CUP assegnato al progetto è il numero F53B19000090004;
 - il CIG assegnato al contratto di appalto dell'opera è il numero 807757301D;
 - si subordina, a pena nullità assoluta, il perfezionamento del subcontratto all'assunzione da parte del contraente degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima;
8. di evidenziare che, in esecuzione di quanto dispongono il D.M. 55/2013 e la Circolare n. 1 di data 31 marzo 2014 del Ministero dell'Economia e Finanze, il Codice Unico di Ufficio del Comune di Arco, presso cui indirizzare le fatture elettroniche a partire dal 31 marzo 2014, è UFXNNQ;
9. di trasmettere copia del presente provvedimento al Servizio finanziario per i provvedimenti di competenza ai sensi dell'articolo 29 del regolamento di contabilità;
10. di precisare che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto del responsabile del servizio finanziario;
11. di evidenziare che avverso la presente determina è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 30 giorni ex artt. 119 e 120 del D. lgs 2 luglio 2010, n. 104.

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Cod. Bil e Cap	Anno	Oggetto	Beneficiario	N. Impegno	Tipo
10052.02.03833	2020	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI LIMITROFI AL VIALE DELLE MAGNOLIE IN PP.EDD. 529/1 E 967 C.C.	PAOLAZZI GINO E CO. SNC	125800	U

**SIMONCELLI BIANCA MARIA / ArubaPEC
S.p.A.**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005;
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Pratica istruita e presentata da:

Ufficio Opere Pubbliche - Fusaro Alessia

Il Fascicolo viene trasmesso, ad avvenuta esecutività della presente determinazione, al competente servizio sopraindicato per la sua esecuzione e comunicata p.c. mediante segnalazione informatica a:



Comune della Città di Arco
PROVINCIA DI TRENTO

Determinazione n. 106 del 13/05/2020

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI LIMITROFI AL VIALE DELLE MAGNOLIE IN PP.EDD. 529/1 E 967 C.C. ARCO - OPERE EDILI. APPROVAZIONE DELLA MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 27 DELLA L.P. 2/2016 E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI. CUP F53B19000090004 - CIG 807757301D

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Cod. Bil e Cap	Anno	Oggetto	Beneficiario	N. Impegno	Tipo
10052.02.03833	2020	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI LIMITROFI AL VIALE DELLE MAGNOLIE IN PP.EDD. 529/1 E 967 C.C.	PAOLAZZI GINO E CO. SNC	125800	U

Descrizione finanziamento della spesa	N. Impegno
Fondo Investimenti PAT	125800

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art. 187 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige e dell'art. 5 del Regolamento di contabilità, si esprime il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria relativamente alla spesa della presente determinazione e il suo finanziamento

15/05/2020

IL DIRIGENTE DELL'AREA FINANZIARIA

Paolo Franzinelli / INFOCERT SPA
FIRMATO DIGITALMENTE
ai sensi del Capo II D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Comune di Arco

Provincia di Trento

Lavori di: RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI LIMITROFI AL
VIALE DELLE MAGNOLIE IN PP.EDD. 529/1 E 967 C.C.
ARCO – OPERE EDILI -

Ditta appaltatrice: PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s. – Viale IV Novembre, 48 –
Cembra (TN)

Contratto: Atto Negoziale - Raccolta n. 849/Scritture private area
tecnica - di data 30 dicembre 2019

Direttore dei Lavori: arch. Alessio Trentini

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (compr. oneri sicurezza) €. 130.366,21.-

IMPORTO CONTRATTUALE (compr. oneri sicurezza) €. 114.983,17.-

ooooooooooooooo

ATTO DI SOTTOMISSIONE

E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 1

ooooooooooooooo

Premesso che:

- con deliberazione n. 127 di data 01/10/2019, esecutiva ai sensi di legge, la Giunta Comunale ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo ed il quadro economico riferiti all'intervento di riqualificazione degli spazi limitrofi a Viale delle Magnolie in pp.edd. 529/1 e 967 in C.C. Arco, redatto dall'Arch. Alessio Trentini e dal geom. Alessio Amigassi, dal quale risulta una spesa complessiva di €. 205.000,00.-, di cui € 130.366,21.- per lavori a base d'asta ed € 74.633,79.- per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con determinazione n. 307 di data 25 ottobre 2019, la Dirigente dell'area tecnica comunale ha approvato in linea economica il progetto in oggetto, ha finanziato la spesa e stabilito di appaltare i lavori a base d'asta mediante

procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'articolo 33 della Legge Provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm., attivando la gara telematica n. 86572, rivolta a n. 3 ditte accreditate e col sistema del massimo ribasso;

- a seguito di gara telematica esperita il giorno 09 dicembre 2019, come risulta dal relativo verbale, i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s., con sede a Cembra (TN) in Viale IV Novembre, 48 – per un importo netto di €. 114.983,17.-, pari all'importo dei lavori a base d'asta di €. 124.730,72.-, dedotto il ribasso del 12,333% (dodici/333) offerto e accettato ed aumentato degli oneri della sicurezza di €. 5.635,49.- non soggetti a ribasso come da offerta n. 3000284062;
- con determinazione n. 395 di data 23 dicembre 2019, la Dirigente dell'area tecnica ha affidato i lavori all'Impresa PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s.;
- l'Impresa PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s. è iscritta nell'elenco – cd. White list – del Commissariato per il Governo per la Provincia di Trento dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- l'Amministrazione appaltante ha provveduto inoltre a verificare nei confronti dell'impresa aggiudicataria l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs.n. 50/2016 e il possesso dei requisiti per l'affidamento di lavori pubblici.
- i lavori oggetto di contratto sono stati consegnati in data 14 gennaio 2020 con Verbale di consegna datato 14 gennaio 2020.
- le nuove opere si sono rese necessarie e seguito di alcune richieste pervenute dall'Amministrazione Comunale e della Apss e in

particolare:

- inserimento di due ulteriori cassonetti seminterrati con contestuale modifica sia della aiuola verso la APSS che del lato marciapiede lungo via Porta Scaria;
- realizzazione di percorsi pedonali in ghiaia per agevolare il raggiungimento della struttura da parte dell'utenza Anffas da e per il viale delle Magnolie;
- mantenimento in uso di tutti i dispositivi elettrici di comando di sbarra e -cancello con conseguenti spostamenti e integrazioni di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi portati alla luce - e non censiti - durante gli scavi nelle aree a ridosso dell'accesso carraio alla struttura;
- nuove assistenze a supporto dell'attività di scavo e verifica da parte degli archeologi nell'analisi delle murature in pietra venute alla luce lungo il viale delle Magnolie;
- scarifica di asfalti in luogo delle previste demolizioni a seguito della richiesta della APSS di ridurre al minimo il disagio per utenti e dipendenti;
- aggiornamento di alcune opere per ottimizzare le tempistiche delle lavorazioni in cantiere con lo scopo di limitare i disagi per gli utenti della APSS;
- altre variazioni su opere già affidate si sono rese necessarie in relazione a situazioni riscontrate in opera.

Tutto ciò premesso, essendo emerso, all'atto esecutivo, la necessità di eseguire opere non previste nel progetto principale, a modifica o in aggiunta di altre, i cui prezzi non sono desumibili dall'elenco prezzi unitari che forma parte integrante del suddetto Atto Negoziale e che verrebbero a mancare agli effetti della contabilizzazione dei lavori

medesimi,

l'anno 2020, il giorno 09 del mese di marzo in Arco, il sottoscritto arch. Alessio Trentini, Direttore dei Lavori delle opere di riqualificazione in oggetto, e il sig. Marco Paolazzi in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Appaltatrice, ai sensi dell'art. 129 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., concordano i seguenti nuovi prezzi ragguagliandoli, per quanto è possibile, a quelli di lavori consimili compresi nel progetto principale di cui al contratto di affidamento lavori o ricavandoli da apposite analisi, in base ai quali verranno pagati i lavori in parola:

NP.001 - LAVORI VARI PER GESTIONE SISTEMI E IMPIANTI ESISTENTI

DA CONSERVARE ATTIVI

Realizzazione di lavori vari necessari per la gestione dei sistemi e degli impianti esistenti da conservare attivi durante l'esecuzione delle opere. In particolare, si dovranno predisporre opere provvisorie e provvisionali riguardanti il mantenimento dei sistemi di accesso, delle aperture dei cancelli e della sbarra, compresi i sistemi di automazione con i relativi quadri elettrici, ecc., la predisposizione di opere e approntamenti utili per garantire l'accessibilità all'edificio esistente durante le lavorazioni di scavo e realizzazione del sistema di cassonetti interrati della zona ovest.

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri la realizzazione delle opere provvisorie e provvisionali, i materiali necessari per la realizzazione delle opere, il personale di assistenza, l'uso il nolo di mezzi meccanici, l'uso e il nolo di attrezzatura elettrica, la realizzazione di eventuali scavi per la posa di collegamenti elettrici, lo smontaggio delle opere provvisorie e provvisionali, la sistemazione finale, la pulizia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal

regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A corpo €. 3.300,00.- (tremilatrecento/00)

NP.002 - ASSISTENZA PER L'ESECUZIONE DI SONDAGGI ARCHEOLOGICI

Assistenza edile per l'esecuzione dei sondaggi e le verifiche archeologiche da eseguire nei punti indicati dalla D.L. e dal Soprintendente responsabile di zona del Servizio Beni Culturali della P.A.T.. La lavorazione dovrà prevedere la predisposizione degli scavi nei punti indicati, l'assistenza edile al personale specializzato, il ripristino dei sondaggi al termine dei rilievi.

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'assistenza edile, gli scavi manuali nei punti indicati, il ripristino del punto di sondaggio, la sistemazione finale, l'uso e il nolo di idonei mezzi meccanici, la pulizia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A corpo €. 369,00.- (trecentosessantanove/00)

NP.003 - SCAVO PER COLLEGAMENTO NUOVE TELECAMERE

Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, con sezione massima di 50 x 50 cm, necessari per la

posa di tubazioni e cavidotti elettrici di collegamento delle nuove telecamere di videosorveglianza dell'edificio esistente. La lavorazione dovrà essere eseguita con particolare attenzione e cura, evitando di tagliare le radici delle piante; a tale scopo, nei punti indicati dalla D.L., lo scavo dovrà essere eseguito esclusivamente a mano.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento, l'esecuzione con mezzo meccanico, l'esecuzione con particolare cura e attenzione per salvaguardare le radici delle piante esistenti, lo scavo a mano nei punti indicati dalla D.L. e o in presenza di radici, lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo, il rinterro dopo la posa della tubazione e del cavidotto, la sistemazione del terreno in superficie, la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrolineare €. 7,57.- (sette/57)

NP.004 - SETACCIATURA DEL TERRENO SCAVATO

Setacciatura del terreno scavato e depositato temporaneamente in cantiere, necessaria per ripulire il materiale dalle radici e materiali incongrui, il tutto seguendo le indicazioni della D.L.. Il terreno setacciato sarà depositato in cantiere e utilizzato successivamente per i ripristini e i rinterri. Le radici e i materiali incongrui saranno invece caricati e trasportati a discarica.

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la setacciatura con idoneo mezzo meccanico, il personale di assistenza, le movimentazioni dei materiali scavati, il deposito temporaneo all'interno del cantiere del materiale setacciato, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A corpo € 1.331,00.- (milletrecentotrentauno/00)

NP.005 - SGOMBERO, CARICO, TRASPORTO A DISCARICA E INDENNITA'

DI SMALTIMENTO ARREDI INTERNI AGLI EDIFICI DA DEMOLIRE

Sgombero, carico, trasporto e smaltimento di materiali non recuperabili presenti all'interno degli edifici da demolire, quali arredi e mobili di qualsiasi dimensione realizzati con materiali diversi, il tutto nel rispetto della vigente normativa in materia.

Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per lo sgombero all'esterno degli edifici, il carico sui mezzi di trasporto, la movimentazione del materiale, i sollevamenti e gli abbassamenti, l'uso e il nolo dei mezzi meccanici di trasporto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM

24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori.

A corpo €. 1.131,00.- (millecentotrentauno/00)

NP.006 - ARMADIEITTO IN VETRORESINA DA ESTERNO

Fornitura e posa in opera di quadro/armadio in resina di poliestere insaturo rinforzato con fibre di vetro, disponibili in versione con porta a vetro oppure porta cieca, all'interno dei quadri ed armadi sarà possibile certificare secondo EN 60439-1 dispositivi con Icc max 25kA, con tensione nominale di isolamento (Ui) 1000V verificata con prova dielettrica a 5250V secondo la norma IEC 60439-1.

Adatti al contenimento di apparecchiature per la distribuzione dell'energia, apparecchiature e segnalazioni per l'automazione o per l'impiego in impianti fotovoltaici, possono essere impiegati anche come Avanquadri per l'installazione di interruttori di protezione scatolati.

Possibilità di installazione in diverse configurazioni, affiancati o sovrapposti impiegando gli appositi accessori di accoppiamento, accessori che semplificano e velocizzano il montaggio delle apparecchiature installate, fissaggio a muro con appositi kit con staffe e accessori dedicati.

Possibilità di installazione di porte interne predisposte con il sistema di aggancio semplificato che Accessoriabile con piastre di fondo per il montaggio delle apparecchiature, disponibili in acciaio zincato o materiale isolante, piastre Cabstop installabili su ogni lato del quadro per permettere il passaggio dei cavi, guide di

regolazioni di profondità per consentire l'installazione di apparecchiature in diverse dimensioni.

Caratteristiche principali:

- IP 66 secondo la norma IEC EN 60529.
- IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102).
- Classe II(1).
- Autoestinguente a 960°C secondo la norma IEC EN 60695-2-11;
- Temperatura di installazione in regime permanente da -40°C a +80°C, con punte di 100°C.
- Porta reversibile con apertura a 180° e cerniere imperdibili.
- Serratura a doppia barretta.
- Fissaggio diretto degli equipaggiamenti sul fondo del quadro.
- Possibilità di fissaggio di piastra parziale a seconda delle dimensioni;
- Regolazione in profondità.
- Indicato per gli ambienti corrosivi.

Il quadro dovrà essere realizzato seguendo le seguenti prescrizioni:

- sistemi di cablaggio rapido (pettini, sbarre a "C" orizzontali, sbarre a "C" verticali);
- tutta l'apparecchiatura installata deve essere, per quanto possibile, di una stessa casa costruttrice;
- le finestre, non occupate, chiuse con appositi falso polo in PVC autoestinguente;
- le portine con maniglia isolante e serratura a chiave eguale per tutti i quadri dell'edificio.
- collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di quadri elettrici, costituito da barra in ottone od in rame, morsetti in ottone, coperchio piombabile e supporti.

La messa in opera comprende, l'allacciamento alle linee in arrivo e delle linee in partenza realizzato utilizzando gli appositi terminali a pressione preisolati, ad installazione ultimata dovrà essere prodotta la dichiarazione di conformità del quadro, la quale dovrà corrispondere ai dati indicati nella targa di identificazione, posta sul quadro stesso.

Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiera di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cablostop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro.

Inoltre nel prezzo si intende compresa e compensata l'assistenza edile alla posa e ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno €. 669,00.- (seicentoessantanove/00)

NP.007 - CORDONATA IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE - dim. fino a 8 x 25 cm

Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati della sezione massima fino a 8 x 30 cm, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg

di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte e leggermente armato con rete elettrosaldata in ferro tondino del diametro di 6 e o 8 mm, maglia 20 x 20 cm.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, la fornitura e posa del massetto, la fornitura e posa della rete elettrosaldata, il taglio e lo sfrido della rete, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido degli elementi in cls, la pulizia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrolineare €. 28,75.- (ventotto/75)

NP.008 - CORDONATA IN CLS CON SEZIONE A TRAPEZIO - dim. 12/15 x 30

cm

Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati della sezione di 12/15 x 30 cm, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte e leggermente armato con rete elettrosaldata in ferro tondino del diametro di 6 e o 8 mm, maglia 20 x 20 cm.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, la fornitura e posa del massetto, la fornitura e posa della rete elettrosaldata, il taglio e lo sfrido della rete, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido degli elementi in cls, la pulizia, la raccolta differenziata del

materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrolineare €. 34,17.- (trentaquattro/17)

NP.009 - SOVRAPPREZZO ALLA CORDONATA IN CLS - posa curvilinea

Sovrapprezzo alla cordonata in cls, prevista nella voce NP.007, per compensare i maggiori oneri dovuti alla posa curvilinea di alcuni settori.

L'applicazione del sovrapprezzo è subordinata alla valutazione della D.L. in ragione delle effettive modalità e quantità di realizzazione.

Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione curvilinea, il taglio degli elementi della cordonata, il maggiore onere per lo sfrido dei materiali, il maggiore onere del tracciamento e per l'impiego dei materiali necessari (malta di posa, ecc.), i rallentamenti per l'esecuzione della lavorazione, e tutti gli oneri già previsti nella voce principale.

Al metrolineare €. 11,35.- (undici/35)

NP.010 - FINITURA PERCORSI PEDONALI

Realizzazione della finitura dei percorsi pedonali all'interno dello spazio giardino esistente, da eseguire tramite la stesura di uno strato di sottofondo dello spessore di circa 10 cm in legante calcareo e finitura superficiale con ghiaiano calcareo bianco della granulometria di 3 – 6 mm. Il sottofondo e la finitura saranno adeguatamente compattati con mezzo meccanico.

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del materiale necessario, la stesura con mezzo meccanico e a mano nei punti di difficile accesso e o indicati dalla D.L., i sollevamenti, gli abbassamenti, le movimentazioni, la compattazione meccanica degli strati, il rispetto delle cordonate, delle murature e degli elementi esistenti, la presenza di pozzetti di ispezione, la pulizia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metroquadrato €. 22,80.- (ventidue/80)

NP.011 - CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER SOTTOMURAZIONI E O CONTROMURAZIONI

Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere di sottomurazione, contromurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste fino ad un quantitativo massimo di 30 kg/m³.

La sottomurazione, la contromurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovranno avvenire per tratti

di lunghezza massima pari a 3.00 m. Il collegamento alla muratura esistente, nell'esecuzione della sottomurazione, sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto.

Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, le necessarie opere provvisionali, la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrocubo €. 358,80.- (trecentocinquantotto/80)

NP.012 - CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER FONDAZIONE

A PLATEA

Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste fino ad un quantitativo massimo di 40 kg/m³.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la

formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrocubo €. 188,00.- (centottantaotto/00)

NP.013 - CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm

Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore inferiore a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste fino ad un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in

materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrocubo €. 456,90.- (quattrocentocinquantasei/90)

NP.014 - RINTERRO DRENANTE RICICLATO

Fornitura e posa in opera di rinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con inerte con granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L..

Nei punti di difficile accesso e o indicati dalla D.L. la stesura del materiale dovrà essere eseguita esclusivamente a mano. Il materiale inoltre dovrà essere steso a strati (spessore mass. 30 cm) e adeguatamente compattato con mezzo meccanico.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico a strati, lo stendimento manuale, il costipamento, il rispetto della marcatura CE e la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011.

E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 - Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metrocubo €. 30,14.- (trenta/14)

NP.015 - FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI - dim massima lung. 5,00 ml

Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici della dimensione massima in lunghezza di 5,00 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n° 495), compreso l'onere del tracciamento e della pulizia.

Cadauno €. 11,80.- (undici/80)

NP.016 – MOVIMENTAZIONE E POSA CASSONETTO INTERRATO

Movimentazione e posa del cassonetto interrato da collocare nell'aiuola ad ovest del cantiere. Il cassonetto sarà trasportato con idoneo mezzo meccanico, dal deposito indicato dall'Amministrazione al cantiere, scaricato e posizionato all'interno degli anelli in cls e o spazi predisposti; l'impresa dovrà rispettare gli allineamenti e le quote previste in progetto e indicate dalla D.L..

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il trasporto in cantiere dal deposito indicato dall'Amministrazione, l'uso e il nolo dell'idoneo mezzo meccanico munito di gru elevatrice, i sollevamenti, gli abbassamenti, le movimentazioni, il rispetto delle quote e degli allineamenti previsti in progetto, la realizzazione di piccole opere per il corretto posizionamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno €. 246,00.- (duecentoquarantasei/00)

NP.017 - PREDISPOSIZIONE ALLACCIAIAMENTO IMPIANTO ESISTENTE

Predisposizione dell'allacciamento dell'impianto di illuminazione esistente alla rete elettrica pubblica. La lavorazione dovrà prevedere:

- la verifica dei punti di allacciamento e collegamento;
- la demolizione parziale della pavimentazione in cubetti di porfido e del sottofondo esistenti; i cubetti rimossi saranno depositati in cantiere per il loro riutilizzo;
- lo scavo manuale tra i punti di collegamento;
- la posa, tra i punti di allaccio, della tubazione in PE pieghevole a doppia parete del diam 110 mm;

- la realizzazione dei fori nei pozzi esistenti, il collegamento e la sigillatura della tubazione in PE;
- il rinterro e il costipamento dello scavo, il tutto impiegando il materiale precedentemente scavato;
- il ripristino della pavimentazione in cubetti di porfido utilizzando gli elementi rimossi e integrando quelli rotti con nuovi cubetti delle medesime dimensioni; i cubetti riutilizzati saranno puliti rimuovendo le parti cementizie. La posa dei cubetti in porfido sarà preceduta dalla realizzazione della struttura di supporto di idoneo spessore; gli interstizi della zona ripristinata saranno sigillati con boiacca di cemento e sabbia.

Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione delle sopraccitate lavorazioni principali, le verifiche e i tracciamenti, la demolizione parziale della pavimentazione in cubetti di porfido, il deposito dei cubetti nell'area di cantiere, lo scavo a manuale, le piccole demolizioni (fori nei pozzi per l'allacciamento della tubazione, ecc.), l'uso e il nolo di piccole attrezzature elettriche, la posa della tubazione in PE pieghevole a doppia parete del diam 110 mm, il taglio e lo sfrido della tubazione in PE, la sigillatura della tubazione in corrispondenza dei punti di allaccio, il rinterro dello scavo con l'impiego del materiale esistente in cantiere, la realizzazione della struttura in cls di supporto della pavimentazione in porfido, il ripristino della pavimentazione in cubetti di porfido, la pulizia dei cubetti precedentemente rimossi, l'integrazione dei cubetti con nuovi elementi di pari dimensione, il sottofondo di posa dei cubetti, la sigillatura degli interstizi, la successiva pulitura superficiale con segatura, la pulizia, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico e il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica nel rispetto dei codici previsti dalla normativa, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP)

secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A corpo €. 552,00.- (cinquecentocinquantadue/00)

La sottoscritta Impresa PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s. con sede a Cembra (TN) in Viale IV Novembre, 48, a firma del legale rappresentante sig. Marco Paolazzi

dichiara e si obbliga

- di accettare l'esecuzione dei lavori descritti dai Nuovi Prezzi, come da sopracitata descrizione e concordati con la D.L., agli stessi patti e condizioni di cui all' Atto Negoziale - Raccolta n. 849/Scritture private area tecnica di data 30 dicembre 2019;
- ad estendere anche ai lavori suppletivi la “Cauzione” già applicata per i lavori del contratto principale e indicata nell' art. 12 dell'Atto Negoziale - Raccolta n. 849/Scritture private area tecnica di data 30 dicembre 2019;
- ad eseguire i lavori di cui sopra entro il termine previsto nel contratto originario a decorrere dalla data della consegna avvenuta con Verbale di data 14 gennaio 2020;
- ad accettare i nuovi prezzi così come formulati.

Si dichiara inoltre che i nuovi prezzi sopra esposti non sono da considerare comprensivi degli oneri per la sicurezza.

Il presente atto sarà sottoposto a registrazione fiscale solo in caso d'uso, tenendo presente che il nuovo importo contrattuale, comprensivo di oneri della sicurezza, sono complessivamente pari a €. 131.674,72.- con un aumento dell'importo contrattuale di €. 16.691,55.- pari alla percentuale del 14,517 % e quindi contenuto all'interno del 6/5.

La presente modifica contrattuale non altera la natura e la destinazione dei lavori.

Per l'esecuzione dei lavori relativi ai NP non si provvederà ad una nuova consegna dei lavori e agli stessi verrà estesa la contabilità dei lavori principali; per i lavori principali e suppletivi verrà emesso un unico certificato di regolare esecuzione entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Contestualmente alla sottoscrizione del presente atto di sottomissione, l'impresa esecutrice intende estendere, relativamente alle variazioni di quantità nelle categorie dei lavori determinate dalla prima perizia suppletiva e di variante nonché ai Nuovi Prezzi del presente atto, la dichiarazione di subappalto rilasciata in sede di gara.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione; le spese inerenti il presente verbale sono assunte a carico dell'aggiudicatario.

L'Atto di sottomissione, inoltre, è impegnativo fin d'ora per l'Impresa; lo sarà per la Stazione Appaltante dopo avvenuta approvazione superiore.

Atto fatto in doppio esemplare firmato dalle parti.

Letto confermato e sottoscritto

Per l'Impresa

il Direttore Lavori

PAOLAZZI GINO E CO. s.a.s.

Arch. Alessio Trentini

Il Responsabile del Procedimento