



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

SETTORE TECNICO

LAVORI PUBBLICI - ECOLOGIA - ATTIVITA' SPORTIVE

DETERMINAZIONE N. 170

del 30/04/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA N° 2 E AFFIDAMENTO DEI MAGGIORI LAVORI AL R.T.I. DE MARCHI S.R.L. - APLOMB S.R.L. PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE SALA POLIVALENTE, SERVIZI E CUCINE PRIMO STRALCIO DRASSO PARK.

CIG: 76011023CD

LA RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso:

- che con Delibera di Giunta Comunale n° 103 del 09/08/2018 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di *“Realizzazione sala polivalente, servizi e cucine 1° stralcio - Drasso Park”*, dell'importo complessivo di Euro 995.000,00#, di cui Euro 762.020,70# per lavori a corpo, Euro 19.053,58# per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 213.925,72# per somme a disposizione;
- che, a seguito di procedura aperta, con determinazione n° 629 del 09.11.2018 del Comune di Porto Mantovano, sono stati approvati i verbali di gara per l'appalto dei lavori in oggetto e disposta l'aggiudicazione definitiva delle opere di cui all'oggetto, al R.T.I. costituito dall'impresa DE MARCHI S.R.L. con sede a Fano (PU), in Via Cavour n. 24 in qualità di capogruppo e dall'impresa APLOMB S.R.L. con sede a Staffolo (AN), in Via Marco Biagi n. 2 in qualità di mandante, che ha offerto un ribasso del 26,149% sull'importo a base di gara, corrispondente ad un importo di € 562.759,91 per lavori a corpo, oltre € 19.053,58 per oneri della sicurezza, per l'importo complessivo di € 581.813,49 da tenere all'atto della stipula del contratto, oltre I.V.A. di legge pari a € 58.181,35, per complessivi € 639.994,84;
- che in data 28.12.2018 n° REP. 7446 è stato sottoscritto tra il comune di Porto Mantovano e la ditta DE MARCHI S.R.L. in qualità di capogruppo della R.T.I., il contratto per i lavori di *“Realizzazione sala polivalente, servizi e cucine 1° stralcio - Drasso Park”*, dell'importo di euro 581.813,49 oltre all'IVA (10%) di euro 58.181,35 per complessivi euro 639.994,84;
- che in data 15.12.2018 sono stati consegnati i lavori in oggetto, con inizio in data 19.12.2018 e che gli stessi sono in corso di esecuzione;

Dato atto che con determinazione n. 429 del 12/08/2019 è stata approvata la “variante in corso d'opera e affidamento dei maggiori lavori alla R.T.I. DE MARCHI S.R.L. - APLOMB S.R.L. per la realizzazione sala polivalente, servizi e cucine 1° stralcio - Drasso Park” dell'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara del 26,149%, di € **672.364,38** (di cui € **90.550,89** per maggiori lavori complessivi rispetto al contratto principale) oltre alle somme a disposizione, per un importo totale di progetto invariato rispetto a quello originario di € **995.000,00**;

Visto che con determina n. 1065 del 13.12.2019 è stato approvato il Primo Stato di Avanzamento Lavori redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Franceschetti Massimiliano, per lavori eseguiti a tutto il 20/11/2019 dell'importo di euro 193.555,04 oltre IVA al 10 % di euro 19.355,50 per complessivi euro 212.910,54;

Visto che con determina n. 297 del 11.4.2020 è stato approvato il Secondo Stato di Avanzamento Lavori redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Franceschetti Massimiliano, per lavori eseguiti a tutto il 9/3/2020 dell'importo di euro 34.475,89 oltre IVA al 10 % di euro 3.447,59 per complessivi euro 37.923,48

Dato atto che l'importo totale di progetto di € 995.000,00 trova idonea copertura finanziaria nel bilancio dell'ente al seguente capitolo 2316471000 "Sala polivalente Drasso finanziata con A.A. 2017 spazi finanziari DM n. 20970 del 9/2/2018" bilancio 2020 *confluito in FPV*;

Visto che in corso d'opera è emersa la necessità di redigere una seconda perizia di variante utilizzando parte del ribasso d'asta al fine di eseguire alcune opere propedeutiche al progetto di allestimento della sala polivalente stessa il cui studio di fattibilità è stato approvato con D.G.C. n. 143 del 21.12.2019;

Vista la richiesta di progettazione della variante in corso d'opera n. 2 trasmessa tramite PEC alla capo gruppo della RTP Officina di Architettura il 26 febbraio 2020 prot. 4764/2020;

Valutato pertanto di predisporre lavori supplementari che sostanzialmente consistono in:

- Realizzazione di locale tecnico per ubicazione quadri RECK audio e video;
- Realizzazioni di quinte armate;
- Inserimento di botole a pavimento e a soffitto per alloggiamento prese impianti speciali;
- Esecuzione di staffe a soffitto per sospensione tralicci a sostegno dell'illuminazione di scena (Americane);
- Parapetti sulle scale del palco;
- Tinteggiature di scena;
- Modifiche ai quadri elettrici e delle quantità di linee montanti e a controsoffitto;
- Modifica di rilevatori di presenza di movimento;
- Modifica tipologie delle torrette a pavimento;
- Eliminazione impianto di diffusione sonora previsto nel progetto di allestimento;
- Modifiche ai corpi illuminanti esterni e di emergenza;
- Realizzazione quadri elettrici zona palco;
- Integrazione linee elettriche per alimentazione apparecchiature di allestimento;
- Integrazione punti e prese dati e impianti antenna TV e SAT;
- Realizzazione impiantistica per punti di prelievo energia e dati richiesti per impianto di allestimento;

Dato Atto che la variante completa dei suddetti lavori, come descritto dettagliatamente nella relazione tecnica di perizia, rientra nell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs 50/2016;

Vista la variante n° 2 in corso d'opera redatta ai sensi del D.lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. b, dal RTP Studio Associato Officina d'Architettura, in qualità di progettisti dell'intervento, e assunta al prot. in data 11.03.2020 n. 5819;

Preso atto che il costo delle maggiori e diverse lavorazioni previste in variante è il seguente:

- opere in diminuzione (impianti elettrici) € - 39.695,55

A) totale opere in diminuzione: € - 39.695,55

- opere in aumento (edili) € + 15.422,59

- opere in aumento (impianti elettrici) € + 71.733,72

B) totale opere in aumento: € + 87.156,31

C = B - A) importo opere al netto delle diminuzioni: € + 47.460,76

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € + 1.978,49

Totale opere al netto delle diminuzioni compresi oneri della sicurezza: € + 49.439,25

D) totale opere al netto del ribasso (26,149%): € + 35.050,25

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € + 1.978,49

Totale opere al netto del ribasso compresi oneri della sicurezza: € + 37.028,74

Verificato che tali lavori, maggiori e diversi rispetto a quelli previsti dal progetto, sono ammessi ai sensi del D.lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. “b” che recita:

“... i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti

b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

- risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;

- comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;

Vista la perizia suppletiva e di variante composta dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI:

- Atto di sottomissione;
- RGT: Relazione generale tecnica;
- VNP2: Verbale nuovi prezzi 2;
- QE: Quadro Economico;
- PSC: Piano di sicurezza e coordinamento;
- CP: Cronoprogramma lavori;

ARCHITETTONICI

- EPU: Elenco prezzi unitari (opere edili);
- QC: Quadro comparativo (opere edili);
- CME: Computo metrico estimativo (opere edili);
- 06: Planimetria generale progetto rete fognaria di progetto scala 1:250;
- 07: Pianta piano terra stato di progetto scala 1:100;
- 10: Controsoffitti scala 1:100;
- 14: Abaco infissi scala 1:50;
- 15: Abaco murature stato di progetto scala 1:50;
- 17: Sinottico comparativa scala 1:100;

STRUTTURALI

- S.01: Ancoraggi a soffitto scala 1:100;

ELETTRICO

- ERT03: Relazione descrittiva di intervento (impianti elettrici);
- EFQE: Fascicolo quadri elettrici;
- ECI03: Dimensionamento illuminotecnico;
- EDL03: Dimensionamento impianti elettrici;
- EPU: Elenco prezzi unitari (impianti elettrici);
- CMEa: Computo metrico estimativo impianti elettrici e raffronto;

- CMEb: Computo metrico estimativo impianti elettrici;
- CMETOT: Totale computi metrici perizia suppletiva e di variante n. 2;
- EQC: Quadro comparativo impianti elettrici;
- EPL01: Distribuzione dorsale esterna intero ambito di intervento scala 1:200;
- EPL02: Distribuzione dorsale esterna ed interna edificio scala 1:100;
- EPL03: Impianto forza motrice, dati e predisposizione imp. antintrusione scala 1:100;
- EPL04: Impianto illuminazione normale, emergenza ed esterna scala 1:100;
- EPL05: Impianto evacuazione fumi scala 1:100;
- EPL06: Impianto rilevazione fumi condotte e segnalazione manuale allarme incendi scala 1:100;
- EPL07: Distribuzione bassa ed alimentazione impianti bassi audio-video scala 1:100;
- EPL08: Distribuzione sopra controsoffitto ed alimentazione impianti alti audio-video scala 1:100;

Verificato che i maggiori oneri derivanti dall'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia di variante n. 2, pari ad euro 47.460,76 sono stati assoggettati al ribasso d'asta del 26,149% offerto dalla ditta appaltatrice in sede di gara, per un importo netto di euro 35.050,25 oltre ad euro 1.978,49 per oneri della sicurezza per complessivi euro **37.028,74** più IVA 10% di euro 3.702,87 pari ad euro 40.731,61;

Ritenuto di adeguare l'incentivo per funzioni tecniche in virtù dei maggiori lavori di perizia (art. 5 comma 5 del Regolamento comunale incentivo) e calcolando il 2 % sulle maggiori opere di perizia a base d'asta:

2 % di € 49.439,25 = € 988,79

valore da sommare alla già prevista quota incentivo di € 18.059,58 per un importo complessivo di € 19.048,37 (ovvero il 2 % di € 952.418,33)

dove la somma di euro 952.418,33 rappresenta l'importo dei lavori seconda perizia al lordo del ribasso d'asta compreso gli oneri della sicurezza: € 929.386,26 (soggetti al ribasso) + 23.032,07;

Ritenuto pertanto di procedere nell'approvazione della presente perizia di variante n. 2 completa degli elaborati progettuali e quindi all'esecuzione dei lavori di variante al progetto di *“Realizzazione sala polivalente, servizi e cucine 1° stralcio - Drasso Park”*;

Dato atto che il nuovo quadro economico dell'opera risulta variato come nel seguente prospetto che va ad aggiornare il quadro economico riportato negli elaborati di variante “RGT” e “QE”:

A	IMPORTO LAVORI		BASE D'ASTA	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE N° 1 (RIBASSATA)	VARIANTE N° 2 (RIBASSATA)
	Lavori a corpo e misura	€	762.020,70	562.759,91	651.310,80	686.361,05
	Oneri della sicurezza	€	19.053,58	19.053,58	21.053,58	23.032,07
A	TOTALE LAVORI	€	781.074,28	581.813,49	672.364,38	709.393,12
B	SOMME A DISPOSIZIONE					
B0	IVA 10%	€	78.107,43	58.181,35	67.236,44	70.939,31

B1	Lavori ai servizi igienici palazzina bar	€			33.588,00	33.588,00
B2a	Spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza	€	77.190,27	85.650,20	85.650,20	85.650,20
B2b	Competenze tecniche nuovi bagni palazzina bar	€			3.600,00	3.600,00
B2c	Competenze tecniche aggiuntive variante 1	€			14.037,42	14.037,42
B2d	Competenze tecniche aggiuntive variante 2	€				3.731,68
B3	Cassa previdenziale (4%) su B2	€	3.087,61	3.426,01	4.131,50	4.280,77
B4	IVA 22% su B2 e B3	€	17.661,13	19.596,77	23.632,21	24.486,02
B5	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113)	€	15.621,49	15.621,49	18.059,58	19.048,37
B6	Contributo ANAC	€	475,00	475,00	475,00	375,00
B7	Collaudo strutturale in corso d'opera	€	17.800,00	17.800,00	13.000,00	6.317,66
B7bis	Adempimenti di fine lavori (Accastamento, APE)	€				3.500,00
B8	Spese per copertura assicurativa RC professionale e verificatori	€	1.000,00	1.000,00	1.000,00	400,00
B9	Imprevisti lavori in economia - arrotondamenti – ribasso d'asta	€	2.982,79	197.110,69	42.598,27	6.393,67
B10	Lavori di rimozione illuminazione esterna	€		1.925,00	1.925,00	1.925,00
B11	Allacciamento gas e potenziamento rete elettrica	€		8.000,00	8.000,00	0,00
B12	Incarico assistenza al RUP IVA e cassa comprese	€		4.400,00	4.400,00	3.760,02
B13	Spese per pubblicazioni	€			1.302,00	1.302,00
B14	Indagini strutturali in corso d'opera	€				2.271,76
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	213.925,72	413.186,51	322.635,62	285.606,88
C	TOTALE (A+B)	€	995.000,00	995.000,00	995.000,00	995.000,00

Sottolineato che la perizia di cui sopra è da ritenersi finalizzata al miglioramento dell'opera e che la stessa rientra nell'art. 106 comma 1 lett. "b del D.lgs. 50/2016;

Visto l'atto di sottomissione allegato alla presente con il quale l'R.T.I. costituito dall'impresa DE MARCHI S.R.L. con sede a Fano (PU), in Via Cavour n. 24 in qualità di capogruppo e dall'impresa APLOMB S.R.L. con sede a Staffolo (AN), in Via Marco Biagi n. 2 in qualità di mandante, dichiara

di accettare l'esecuzione dei lavori oggetto della presente perizia agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto principale;

Visto il verbale di concordamento nuovi prezzi allegato alla presente, sottoscritto dalla ditta RTI De Marchi – Aplomb nel quale vengono accettati i nuovi prezzi derivanti dai lavori di variante;

Preso atto che per l'esecuzione dei lavori di variante è necessario autorizzare una proroga contrattuale quantificata in 30 giorni naturali e continuativi;

Ritenuto di affidare i lavori di perizia alla ditta esecutrice, R.T.I. costituito dall'impresa DE MARCHI S.R.L. in qualità di capogruppo e dall'impresa APLOMB S.R.L. in qualità di mandante, aggiudicataria delle opere principali, alle stesse condizioni di cui al contratto d'appalto, e per gli importi previsti nel computo metrico di perizia e nel nuovo quadro economico sopra riportato;

Visto lo schema di parcella professionale per la redazione della perizia di variante n. 2 calcolato ai sensi del D.M. 17.06.2016 con il seguente importo ribassato del 22% offerto dallo studio Officina di Architettura (capogruppo RTP) in sede di gara:

- Importo lordo euro 4.784,21 – euro 1.052,53 (ribasso 22%) = euro 3.731,68 + euro 149,27 (4% cassa) = euro 3.880,95 + euro 853,81 (IVA 22%) = euro 4.734,76

Considerato che l'approvazione della presente Variante in corso d'opera redatta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. "b" deve essere autorizzata dal Responsabile unico del Procedimento ai sensi del D.lgs. 50/2016 art. 106 comma 1;

Precisato che l'importo dei lavori della presente perizia di euro 40.731,61 IVA inclusa, delle competenze aggiuntive spettanti ai progettisti (Officina di architettura capogruppo RTP) per la redazione della variante n. 2 di euro 4.734,76, dell'adeguamento dell'incentivo per funzioni tecniche di euro 988,79, per complessivi euro 46.455,16 trova copertura finanziaria nel quadro economico di progetto nelle somme derivanti dal ribasso d'asta e da economie al *capitolo 2316471000 "Sala polivalente Drasso finanziata con A.A. 2017 spazi finanziari DM n. 20970 del 9/2/2018" FPV*;

Visti:

- il D.lgs. n. 118/2011 "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 L. n. 42/2009";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 16/4/2020, dichiarata immediatamente esecutiva, di approvazione della Nota di Aggiornamento al DUP Documento Unico di Programmazione 2020-2022;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29 del 16/4/2020, dichiarata immediatamente esecutiva, di approvazione del Bilancio di Previsione 2020/2022;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 18/4/2020, dichiarata immediatamente esecutiva, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022 parte contabile";
- la delibera di G.C. n. 49 del 10/4/2019 di approvazione del Peg Piano dettagliato degli obiettivi e della Performance 2019-2021;
- la regolarità del procedimento istruttorio da parte del sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento;
- il D.Lgs. 50/2016 "Nuovo Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture" come modificato dal D.Lgs. 56/2017, il DPR 207/2010 Regolamento dei contratti per le parti ancora in vigore e, per quanto compatibile il D.P.R. n. 384/2001;
- il Decreto Sindacale n. 5 del 31/1/2020 con il quale la sottoscritta è nominata Responsabile della Posizione Organizzativa "Area Tecnica – Settore Opere /Pubbliche Manutenzione e Ambiente – Settore Gestione del Territorio;

DETERMINA

1. DI APPROVARE e fare proprie tutte le premesse, considerazioni, prese d'atto precedentemente citate;
2. DI APPROVARE, per tutto quanto in premessa descritto, la variante in corso d'opera n. 2 ai sensi del D.lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. "b", predisposta dall'RTP Studio Associato Officina d'Architettura, in qualità di progettisti dell'intervento, con tutti i relativi elaborati, assunta al prot. in data 11.03.2020 n. 5819 dell'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara del 26,149%, di euro 709.393,12 compresi gli oneri della sicurezza (di cui € **37.028,74** per maggiori lavori complessivi rispetto al contratto principale) oltre alle somme a disposizione, per un importo totale di progetto che risulta invariato rispetto a quello originario di € **995.000,00**;
3. DI DARE ATTO che in base all'ATTO DI SOTTOMISSIONE ED AL VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI, il R.T.I. costituito dall'impresa DE MARCHI S.R.L. con sede a Fano (PU), in Via Cavour n. 24 in qualità di capogruppo e dall'impresa APLOMB S.R.L. con sede a Staffolo (AN), in Via Marco Biagi n. 2 in qualità di mandante, esecutrice dei lavori principali, accetta l'esecuzione dei lavori oggetto della presente perizia n. 2 agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto principale;
4. DI RIBADIRE che la presente perizia, come descritto in premessa, rientra nell'art. 106 comma 1 lett. "b" del D.lgs. 50/2016, come ben esposto nella Relazione tecnica e negli elaborati progettuali, ed è finalizzata ad eseguire alcune opere propedeutiche al progetto di allestimento della sala polivalente stessa il cui studio di fattibilità è stato approvato con D.G.C. n. 143 del 21.12.2019;
5. DI AUTORIZZARE per lo svolgimento dei lavori di perizia una proroga del tempo contrattuale di 30 giorni naturali e continuativi;
6. DI APPROVARE il nuovo quadro economico dell'opera rideterminato come segue che va ad aggiornare il quadro economico riportato negli elaborati di variante "RGT" e "QE":

A	IMPORTO LAVORI		BASE D'ASTA	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE N° 1 (RIBASSATA)	VARIANTE N° 2 (RIBASSATA)
	Lavori a corpo e misura	€	762.020,70	562.759,91	651.310,80	686.361,05
	Oneri della sicurezza	€	19.053,58	19.053,58	21.053,58	23.032,07
A	TOTALE LAVORI	€	781.074,28	581.813,49	672.364,38	709.393,12
B	SOMME A DISPOSIZIONE					
B0	IVA 10%	€	78.107,43	58.181,35	67.236,44	70.939,31
B1	Lavori ai servizi igienici palazzina bar	€			33.588,00	33.588,00
B2a	Spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza	€	77.190,27	85.650,20	85.650,20	85.650,20
B2b	Competenze tecniche nuovi bagni palazzina bar	€			3.600,00	3.600,00
B2c	Competenze tecniche aggiuntive variante 1	€			14.037,42	14.037,42

B2d	Competenze tecniche aggiuntive variante 2	€				3.731,68
B3	Cassa previdenziale (4%) su B2	€	3.087,61	3.426,01	4.131,50	4.280,77
B4	IVA 22% su B2 e B3	€	17.661,13	19.596,77	23.632,21	24.486,02
B5	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113)	€	15.621,49	15.621,49	18.059,58	19.048,37
B6	Contributo ANAC	€	475,00	475,00	475,00	375,00
B7	Collaudo strutturale in corso d'opera	€	17.800,00	17.800,00	13.000,00	6.317,66
B7bis	Adempimenti di fine lavori (Accastamento, APE)	€				3.500,00
B8	Spese per copertura assicurativa RC professionale e verificatori	€	1.000,00	1.000,00	1.000,00	400,00
B9	Imprevisti lavori in economia - arrotondamenti – ribasso d'asta	€	2.982,79	197.110,69	42.598,27	6.393,67
B10	Lavori di rimozione illuminazione esterna	€		1.925,00	1.925,00	1.925,00
B11	Allacciamento gas e potenziamento rete elettrica	€		8.000,00	8.000,00	0,00
B12	Incarico assistenza al RUP IVA e cassa comprese	€		4.400,00	4.400,00	3.760,02
B13	Spese per pubblicazioni	€			1.302,00	1.302,00
B14	Indagini strutturali in corso d'opera	€				2.271,76
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	213.925,72	413.186,51	322.635,62	285.606,88
C	TOTALE (A+B)	€	995.000,00	995.000,00	995.000,00	995.000,00

7. DI IMPEGNARE l'importo dei maggiori lavori della presente perizia per complessivi euro 40.731,61 IVA inclusa, a favore della R.T.I. costituito dall'impresa DE MARCHI S.R.L. in qualità di capogruppo e dall'impresa APLOMB S.R.L. in qualità di mandante, al seguente capitolo di progetto utilizzando il ribasso d'asta:

importo	capitolo	descrizione	anno
€ 40.731,61 (IVA compresa)	2316471000 - Imp. 411/2020	“Sala polivalente Drasso Park” (finanziato con avanzo di Amministrazione 2017 spazio finanziario DM 20970 del 09.02.2018) – confluito in FPV	2020

8. DI IMPEGNARE la somma di euro 988,79 oneri compresi quale adeguamento dell'incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 al seguente capitolo di progetto utilizzando il ribasso d'asta:

importo	capitolo	descrizione	anno
€ 988,79 (Oneri compresi)	2316471000 - Imp. 411/2020	“Sala polivalente Drasso Park” (finanziato con avanzo di Amministrazione 2017 spazio finanziario DM 20970 del 09.02.2018) – confluito in FPV	2020

9. DI DARE ATTO che l'esigibilità dell'obbligazione dei suddetti impegni avverrà nel 2020.

Allegati:

DOCUMENTI:

- Atto di sottomissione;
- RGT: Relazione generale tecnica;
- VNP2: Verbale nuovi prezzi 2;
- QE: Quadro Economico;
- PSC: Piano di sicurezza e coordinamento;
- CP: Cronoprogramma lavori;

ARCHITETTONICI

- EPU: Elenco prezzi unitari (opere edili);
- QC: Quadro comparativo (opere edili);
- CME: Computo metrico estimativo (opere edili);
- 06: Planimetria generale progetto rete fognaria di progetto scala 1:250;
- 07: Pianta piano terra stato di progetto scala 1:100;
- 10: Controsoffitti scala 1:100;
- 14: Abaco infissi scala 1:50;
- 15: Abaco murature stato di progetto scala 1:50;
- 17: Sinottico comparativa scala 1:100;

STRUTTURALI

- S.01: Ancoraggi a soffitto scala 1:100;

ELETTRICO

- ERT03: Relazione descrittiva di intervento (impianti elettrici);
- EFQE: Fascicolo quadri elettrici;
- ECI03: Dimensionamento illuminotecnico;
- EDL03: Dimensionamento impianti elettrici;
- EPU: Elenco prezzi unitari (impianti elettrici);
- CMEa: Computo metrico estimativo impianti elettrici e raffronto;
- CMEb: Computo metrico estimativo impianti elettrici;
- CMETOT: Totale computi metrici perizia suppletiva e di variante n. 2;
- EQC: Quadro comparativo impianti elettrici;
- EPL01: Distribuzione dorsale esterna intero ambito di intervento scala 1:200;
- EPL02: Distribuzione dorsale esterna ed interna edificio scala 1:100;
- EPL03: Impianto forza motrice, dati e predisposizione imp. antintrusione scala 1:100;

- EPL04: Impianto illuminazione normale, emergenza ed esterna scala 1:100;
- EPL05: Impianto evacuazione fumi scala 1:100;
- EPL06: Impianto rilevazione fumi condotte e segnalazione manuale allarme incendi scala 1:100;
- EPL07: Distribuzione bassa ed alimentazione impianti bassi audio-video scala 1:100;
- EPL08: Distribuzione sopra controsoffitto ed alimentazione impianti alti audio-video scala 1:100.

Li, 30/04/2020

LA RESPONSABILE DI SETTORE

MOFFA ROSANNA

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