

COMUNE DI PORTO AZZURRO

PROVINCIA DI LIVORNO

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N.046 21/03/2020	Oggetto: Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– Affidamento prestazioni supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i. alle ditte di cui ai contratti principali CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) CIG Z3C2B5A338 (Illuminazione) Ditte: EUROSQUASH di Gardenghi Daniele Via dei Bastioni 5 – 50125 Firenze (P.I. 04915670485) Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 – 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483
-----------------------------------	---

L'anno **duemilaventi** il giorno **ventuno** del mese di **Marzo** nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 119 del 21.05.2019 avente ad oggetto “Posizioni organizzative. Presa d'atto decadenza. Adozione provvedimenti temporanei” con la quale viene assegnata in via temporanea e provvisoria fino alla graduazione delle posizioni istituite nell'Ente, la Responsabilità dell'Area Tecnica Lavori Pubblici / Gestione del Territorio / Demanio - all'Ass. Antonio LAMBARDI;

Visto il provvedimento del Sindaco n. 7 del 21.05.2019 con cui vengono attribuite all'Ass. Antonio LAMBARDI le funzioni di Responsabile dell'Area Tecnica LL.PP. / Tutela ambientale / Demanio, a titolo provvisorio e gratuito;

Visto altresì il provvedimento del Sindaco n. 10 del 11.07.2019 con cui vengono attribuite al Dr. Vilmano MAZZEI le funzioni di Responsabile dell'Area Servizi Finanziari, per la durata di anni 3, salve le ipotesi di revoca di cui all'art. 14 del CCNL;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 025 del 28.03.2019 avente ad oggetto “Bilancio di previsione triennio 2019-2021. Approvazione”;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 167 del 09.07.2019 avente ad oggetto “Approvazione Piano Esecutivo di Gestione Anno 2019”;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 40 del 30/07/2019 - DUP triennio 2020/2022 – Approvazione;

Vista la Deliberazione della Giunta Municipale n. 239 del 28/11/2019, con la quale sono state approvate le modifiche al programma triennale dei lavori pubblici 2019-2021 e dell'elenco annuale 2019 ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. n. 50/2016;

Vista Deliberazione di Consiglio Comunale n. 069 del 28.11.2019 avente ad oggetto “Variazione al Bilancio di previsione 2019- 2021”;

Richiamati i seguenti atti:

- Deliberazione della Giunta Municipale n. 244 del 11/12/2019, con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo intitolato “Progetto per la realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi” predisposto dall'ufficio tecnico dell'importo complessivo pari ad € 70.000,00, incluso IVA e somme a disposizione;
- Determinazione n. 302 del 23/12/2019 si è proceduto all'approvazione del progetto ed indire le gare Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– Approvazione Progetto definito / esecutivo - Determinazione a contrarre con procedura ai sensi art. 36 c. 2 lett. a / b D.lgs. 50/16 - Mediante

strumento telematico sulla piattaforma elettronica Start della Regione Toscana CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) CIG Z3C2B5A338 (Illuminazione).

- Determinazione n. 21 del 14/02/2020 si è proceduto ad aggiudicare definitivamente i lavori denominati Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) alla ditta Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 – 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483 per l'importo complessivo degli oo.d.ss al netto dell'IVA pari ad Euro 16.245,50 , per un totale di € 17.870,05, procedendo in data 21/02/2020 alla sottoscrizione del contratto.
- Determinazione n. 25 del 13/02/2020 si è proceduto ad aggiudicare definitivamente i lavori denominati Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) alla ditta EUROSQUASH DI GARDENGHI DANIELE VIA DEI BASTIONI 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485) per l'importo complessivo degli oo.d.ss. non soggetti a ripasso pari ad € 35.796,40 oltre IVA per un totale di € 39.379,40, procedendo in data 21/02/2020 alla sottoscrizione del contratto .

Rideterminando a seguito dell'aggiudicazione il seguente quadro economico:

A	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€34.950,00
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 846,00
	Importo totale dei lavori	€ 35.796,40
	Somme a disposizione per:	
C	I.V.A. 10% sui lavori	€ 3.579,64
D	Per lavori in economia non previsti nel contratto principale (impianto illuminazione) inclusa IVA al 10% a seguito aggiudicazione	€ 17.870, 05
E	Incentivo funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. n	€ 846,50
F	Spese Tecniche DD.LL- Contabilità. Incluso cassa ed IVA	€ 1.300,00
G	Per Imprevisti, acquisti, allacci	€ 3.393,50
H	Recupero ribasso d'asta ed IVA	€ 7.213,91
	Sommano	€ 34.203,60
	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

Preso atto delle disponibilità del quadro economico, l'Amministrazione Comunale concordando con l'ufficio, ha indicando alcune lavorazioni necessarie e non previste dal progetto iniziale e comunque complementari all'intervento progettato al fine di rendere più efficiente lo spazio pubblico attrezzato alla finalità a cui è preposto, così come meglio evidenziato negli elaborati allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale:

- Relazione Tecnico - Illustrativa;
- Computo Metrico;
- Atto di sottomissione

Visto il nuovo quadro economico determinatosi a seguito delle modifiche introdotte per le opere complementari:1803,57

A	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 43.289,44
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 846,00
	Importo totale dei lavori	€ 44.135,44
	Somme a disposizione per:	
C	I.V.A. 10% sui lavori	€ 4.413,54
D	Per lavori in economia non previsti nel contratto principale (impianto illuminazione) inclusa IVA al 10%	€ 18.768,31
E	Incentivo funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. n	€ 846,50
F	Spese per rinforzo basamenti	€ 1.000,00
G	Per Imprevisti, acquisti, allacci	€ 836,21
	Sommano	€ 25.864,56
	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

Visto l'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., il quale prevede che i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento per lavori 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:

1) 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;

2) comportamenti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi; Accertato che nel caso in esame ricorrono tutte le condizioni sopra riportate, in quanto:

- le prestazioni supplementari da eseguire riguardano opere necessarie, non incluse nell'appalto iniziale, relative, tra l'altro, all'applicazione di ulteriori sistemi integrativi alla tutela della sicurezza dei fruitori dell'area pubblica attrezzata;
- l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disguidi, in quanto si creerebbe la c.d. "interferenza di cantiere" con l'effetto che il contemporaneo affidamento di più lavori a diverse imprese, nello stesso contesto di luogo, è suscettibile di pregiudicare la buona esecuzione (T.A.R. Puglia Bari, Sez. II, 17/12/1996, n. 826);
- l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disguidi, in quanto si creerebbero interferenze tra diverse imprese nello stesso contesto di luogo, con la concreta e reale possibilità di determinare problemi anche sui livelli di sicurezza degli operatori, situazione inaccettabile in quanto la sicurezza del cantiere costituisce un interesse pubblico primario (cfr. T.A.R. Umbria, 31/08/2000, n. 726);
- l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disguidi sia in termini di allungamento dei tempi di esecuzione dell'appalto che per ulteriori disagi per il proseguo delle attività istituzionali dell'Ente, oltre ad un aggravio di costi.

Visto l'art. 106 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., il quale prevede, nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari, che il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

Accertato che l'importo delle prestazioni supplementari non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale ed entro le somme disponibili del quadro economico del progetto approvato si ritiene, in conformità alla citata normativa, di poter affidare i lavori di che trattasi alle ditte di cui sopra, esecutrici dei lavori di cui ai contratti principali .

Richiamato il precedente impegno di spesa n. 1833/19 del 31/12/2019 ,assunto con Determinazione n. 302/2019;

Dato atto che a seguito della predisposizione delle modifiche risultano maggiori opere da eseguirsi a carico della ditta :

- EUROSQUASH DI Gardenghi Daniele Via dei Bastioni, 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485), per opere complementari computate al netto del ribasso pari ad **€ 8.339,04 oltre IVA**;
- Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 - 50052 Certaldo (FI) P.IVA 05927880483, per opere complementari computate al netto del ribasso pari ad **€ 816,60 oltre IVA**;

Che le ditte risultano disponibili ad eseguire gli interventi proposti;

Che risulta pertanto necessario sub-impegnare le somme come sopra rappresentato in favore delle ditte aggiudicatrici dei contratti principali;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva acquisito mediante accesso al sistema DURC online messo a disposizione da INPS ed INAIL, in corso di validità;

Richiamati:

- il Decreto del Ministero dell'Interno del 13/12/2019 (G.U. 17 dicembre 2019, n. 295) , il quale differisce al 31 marzo 2019 il termine per l'approvazione del Bilancio di previsione degli Enti Locali 2019/2021, e in base all'art. 163, comma 3 del Decreto Legislativo N. 267/2000, ne autorizza l'esercizio provvisorio;

- il Decreto del Ministero dell'Interno del 2/02/2020 (G.U. 28 febbraio 2020, n. 50), recante *"Ulteriore differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli enti locali dal 31 marzo 2020 al 30 aprile 2020"*

Preso atto altresì, che ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera „a“, punto 2), del Decreto Legge 01/07/2009, N. 78, convertito con modificazioni in Legge 03/08/2009, n. 102, si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio (art. 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;

Visto il Regolamento Comunale in materia di lavori, servizi e forniture in economia;

Visto il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 TUEL;

Vista la Legge 7.8.1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto lo statuto comunale ed i vigenti regolamenti comunali di contabilità e sui contratti;

Riconosciuta per gli effetti dell'art. 107 D.lgs n. 267/2000, la propria competenza ad assumere atti;

Dato atto che la presente rientra nei servizi ed attività gestionali assegnati al sottoscritto e riconosciuta, pertanto, la propria competenza,

D E T E R M I N A

Di approvare le modifiche al progetto intitolato “Realizzazione di un’area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi” con le quali vengono inserite opere complementari, così come rappresentato negli elaborati allegati in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

- Relazione Tecnico - Illustrativa;
- Computo Metrico;
- Quadro economico;
- Atto di sottomissione

Di affidare le prestazioni supplementari alla Ditta **EUROSQUASH di Gardenghi Daniele** Via dei Bastioni, 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485), ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., per l'importo pari ad **€ 8.339,04** incluso oneri della sicurezza assoggettato al ribasso offerto in sede di gara pari al **15,74008 %**, oltre IVA per l'importo complessivo di **€ 9.172,94**

Di sub-impegnare, per i motivi in premessa indicati, l'impegno n. 1833/19 come al presente prospetto:

Soggetto Creditore	Codice	Descr. Capitolo	Somma Impegnata
EUROSQUASH di Gardenghi Daniele Via dei Bastioni, 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485). CIG 8155506873	U 2020109999 – 20108140/1	Completamento campo giochi Viale Europa -Residui mutui CDDPP	€ 9.172,94

Di affidare le prestazioni supplementari alla Ditta Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 - 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., per l'importo pari ad **€ 816,60** incluso oneri della sicurezza esclusa assoggettato al ribasso offerto in sede di gara pari al **0,18621 %**, oltre IVA per l'importo complessivo di **€ 898,26**;

Di sub-impegnare, per i motivi in premessa indicati, l'impegno n. 1833/19 come al presente

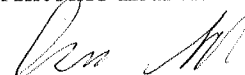
prospetto:

Soggetto Creditore	Codice	Descr. Capitolo	Somma Impegnata
Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 - 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483 CIG 8155506873	U 2020109999 - 20108140/1	Completamento campo giochi Viale Europa -Residui mutui CDDPP	€ 898,26

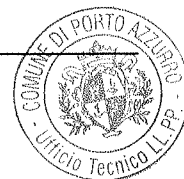
La presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016, all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente.

A norma dell'art. 8 della Legge 241/1990, si rende noto che il Responsabile del procedimento è il Responsabile ad interim Area Tecnica Lavori Pubblici / Gestione del Territorio / Demanio, Ass. Antonio LAMBARDI.

Il Responsabile ad interim
Area Tecnica LL.PP. / Gestione del Territorio / Demanio
Ass. Antonio LAMBARDI



UFFICIO RAGIONERIA



Imp.- Residuo n. **1833/2019 del 31.12.2019 di € 11.871,31**

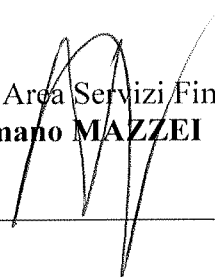
Sub-Impegno n. 13 del 26/03/2020 di **€ 9.172,94** in favore della Ditta EUROSQUASH di Gardenghi Daniele Via dei Bastioni, 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485)

Sub-Impegno n. 16 del 26/03/2020 di **€ 898,26** in favore della Ditta Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 - 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483

Visto si esprime parere favorevole di a regolarità contabile.

Addi 26/03/2020

Il Responsabile Area Servizi Finanziari
Dr. Vilmano MAZZEI



N° _____ del Registro delle

PUBBLICAZIONI ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, è stata pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____.

Data _____

Il Responsabile delle Pubblicazioni
Angelo MACCHI



COMUNE DI PORTO AZZURRO
PROVINCIA DI LIVORNO
AREA TECNICA

**Oggetto : PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA GIOCHI IN
VIALE EUROPA – OPERE COMPLEMENTARI**

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
OPERE COMPLEMENTARI**

Il Tecnico

Arch. Adriana Mercantelli

Porto Azzurro, lì Marzo 2020

Premesse

Con Deliberazione della Giunta Municipale n. 244 del 11/12/2019, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo intitolato "Progetto per la realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi" predisposto dall'ufficio tecnico dell'importo complessivo pari ad € 70.000,00, incluso IVA e somme a disposizione;

Con Determinazione n. 302 del 23/12/2019 si è proceduto all'approvazione del progetto ed indire le gare Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– Approvazione Progetto definito / esecutivo - Determinazione a contrarre con procedura ai sensi art. 36 c. 2 lett. a / b D.lgs. 50/16 - Mediante strumento telematico sulla piattaforma elettronica Start della Regione Toscana CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) CIG Z3C2B5A338 (Illuminazione).

Con Determinazione n. 21 del 14/02/2020 si è proceduto ad aggiudicare definitivamente i lavori denominati Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) alla ditta Erre Energie S.r.l. con sede legale Via Borgo San Donnino, 208 – 50052 Certaldo (FI), P.IVA 05927880483 per l'importo complessivo degli oo.d.ss. al netto dell'IVA pari ad Euro 16.245,50 , per un totale di € 17.870,05, procedendo in data 21/02/2020 alla sottoscrizione dle contratto.

Con Determinazione n. 25 del 13/02/20200 si è proceduto ad aggiudicare definitivamente i lavori denominati Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi– CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni) alla ditta EUROSQUASH DI GARDENGHI DANIELE VIA DEI BASTIONI 5 - 50125 FIRENZE (P.I. 04915670485) per l'importo complessivo degli oo.d.ss. non soggetti a ripasso pari ad € 35.796,40 oltre IVA per un totale di € 39.379,40, procedendo in data 21/02/2020 alla sottoscrizione del contratto .

Rideterminando a seguito dell'aggiudicazione il seguente quadro economico :

A	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€34.950,00
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 846,00
	Importo totale dei lavori	€ 35.796,40
	Somme a disposizione per:	
C	I.V.A. 10% sui lavori	€ 3.579,64
D	Per lavori in economia non previsti nel contratto principale (impianto illuminazione) inclusa IVA al 10% a seguito aggiudicazione	€ 17.870, 05
E	Incentivo funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. n	€ 846,50
F	Spese Tecniche DD.LL- Contabilità. Incluso cassa ed IVA	€ 1.300,00
G	Per Imprevisti, acquisti, allacci	€ 3.393,50
H	Recupero ribasso d'asta ed IVA	€ 7.213,91
	Sommano	€ 34.203,60
	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

LAVORI COMPLEMENTARI

Sulle scorta delle disponibilità del quadro economico, l'Amministrazione Comunale concordando con l'ufficio, ha indicato alcune lavorazioni necessarie e non previste dal progetto iniziale e comunque complementari all'intervento progettato al fine di rendere più efficiente lo spazio pubblico attrezzato alla finalità a cui è preposto.

Si ritiene di effettuare come ulteriori opere complementari, nell'ambito del contratto stipulato con la ditta EUROSQUASH DI GARDENGHI DANIELE, è relativa a:

- Nuova rete Sostituire rete in nylon protetta ai raggi UVA con maglia mm. 13x13 H m. 3,00 bordata perimetrale al campo di calcetto per ml. 80,00, più idonea alla protezione dei fruitori dell'area durante lo svolgersi delle partite di giuoco ;
- Posa in opera di protezione ai pali di delimitazione del campo di calcio, al fine di salvaguardare i giocatori durante l'attività sportiva ;
- Nuova pavimentazione di un'area posta lungo un camminamento al fine di limitare la tracimazione del ghiaio nelle aree di giuoco e salvaguardare i giocatori durante l'attività sportiva;
- Inserimento nell'ambito della tensostruttura di soluzioni di stabilizzazione delle controventature ritenute migliorative quali ulteriori misure a contrasto dell'azione del vento

Tali opere complementari sono computate al netto del ribasso in € 8.339,04 oltre IVA .

Si ritiene di effettuare come ulteriori opere complementari, nell'ambito del contratto stipulato con la ditta Erre Energie S.r.l. , la predisposizione dell'impianto per implementare i corpi illuminanti nel prossimo futuro.

Tali opere incrementeranno l'importo contrattuale al netto del ribasso di € 816,60 oltre IVA .

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Visto l'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., il quale prevede che i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento per lavori 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:

1) 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;

2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi; Accertato che nel caso in esame ricorrono tutte le condizioni sopra riportate, in quanto:

- le prestazioni supplementari da eseguire riguardano opere necessarie, non incluse nell'appalto iniziale, relative, tra l'altro, all'applicazione di ulteriori sistemi integrativi alla tutela della sicurezza dei fruitori dell'area pubblica attrezzata;

- l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disagi, in quanto si creerebbe la c.d. "interferenza di cantiere" con l'effetto che il contemporaneo affidamento di più lavori a diverse imprese, nello stesso contesto di luogo, è suscettibile di pregiudicarne la buona esecuzione (T.A.R. Puglia Bari, Sez. II, 17/12/1996, n. 826);

- l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disagi, in quanto si creerebbero interferenze tra diverse imprese nello stesso contesto di

luogo, con la concreta e reale possibilità di determinare problemi anche sui livelli di sicurezza degli operatori, situazione inaccettabile in quanto la sicurezza del cantiere costituisce un interesse pubblico primario (cfr. T.A.R. Umbria, 31/08/2000, n.726);

– l'esperimento di una nuova procedura di gara comporterebbe per questo Ente notevoli disagi sia in termini di allungamento dei tempi di esecuzione dell'appalto che per ulteriori disagi per il proseguo delle attività istituzionali dell'Ente, oltre ad un aggravio di costi.

Visto l'art. 106 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. ed i., il quale prevede, nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari, che il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

Accertato che l'importo delle prestazioni supplementari non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale ed entro le somme disponibili del quadro economico del progetto approvato si ritiene, in conformità alla citata normativa, di poter affidare i lavori di che trattasi alle ditte di cui sopra, esecutrici dei lavori di cui ai contratti principali.

Visto il quadro economico di spesa del progetto la cui spesa complessiva risulta essere pari ad € 70.000,00 incluso IVA e somme a disposizione, così ripartito a seguito dell'inserimento delle opere complementari:

A	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 43.289,44
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 846,00
	Importo totale dei lavori	€ 44.135,44
	Somme a disposizione per:	
C	I.V.A. 10% sui lavori	€ 4.413,54
D	Per lavori in economia non previsti nel contratto principale (impianto illuminazione) inclusa IVA al 10%	€ 18.768,31
E	Incentivo funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. n	€ 846,50
F	Spese per rinforzo basamenti	€ 1.000,00
G	Per Imprevisti, acquisti, allacci	€ 836,21
	Sommario	€ 25.864,56
	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

Le opere complementari non modificheranno l'aspetto esteriore dei luoghi, così come autorizzato, persegue l'obiettivo di incrementare la sicurezza dei fruitori dello spazio pubblico destinato alle attività collettive, verde pubblico attrezzato, completando le dotazioni del rione.

Il Tecnico
Arch. Adriana Mercantelli



COMUNE DI di PORTO AZZURRO

57036 Porto Azzurro (LI) - Lungomare Paride Adami già Banchina IV Novembre, n. 19
(0565) 921626-921647 fax (0565)921635 /e.mail : riccardo.ravaioli@comune.portoazzurro.li.it
sito web : www.comune.portoazzurro.li.it

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA GIOCHI IN VIALE EUROPA (pavimentazioni ed
attrezzature) Includo ulteriori opere
complementari

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N	Descrizione	Quantità	P.U	Importo
1	Fornitura e posa in opere di Manto in erba artificiale, prodotto in teli da m. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene tipo NSF (Natural Slide Feeling), di lunghezza mm. 38 realizzate in monofilamento estruso, titolo non inferiore a 12.000dtex e almeno 8.150 punti/mq, antiabrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con monofili per inserzione su supporto drenante in polipropilene/polipropilene rivestito in poliuretano per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 50N. Il finissaggio del manto viene effettuato tramite un impianto, la cui caratteristica principale è quella di raggiungere temperature di esercizio sulla superficie della fibra non superiori ai 60 °C ed in particolare tale temperatura viene raggiunta con gradualità al fine di non alterare le caratteristiche chimicofisiche-strutturali del filato e garantire le massime performance di resistenza e prestazionalità dello stesso. Il tappeto è realizzato da fabbrica certificata UNI EN ISO 9001. Compreso Carico, Trasporto e Scarico del materiale presso il cantiere. SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE: Manto composto da fibre di polietilene antiabrasivo, resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti UV Titolo filo: 12.000dtex -- Microni: 320 -- N. Punti Mq. 8.150-- Altezza del filo della fibra: 38 + 2 mm.	375,000	€ 31,78	€ 11.917,50
2	Fornitura e posa in opere di Fornitura di una coppia (n. 2 porte 02 da calcetto), trasportabili, in lega leggera, dim. m. 3,00 x 2,00 complete di rete di nylon super pesante regolamentari. Compreso Carico, Trasporto e Scarico del materiale presso il cantiere n.	1,00	€ 900,00	€ 900,00

3	<p>Fornitura e posa in opere di Manto in erba artificiale di colore 03 rosso, prodotto in teli da m. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/ polipropilene rivestito in poliuretano per aumentare la forza di strappo del ciuffo.</p> <p>Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco o giallo. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Compreso Carico, Trasporto e Scarico del materiale presso il cantiere.</p> <p>SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE:</p>			
		133,00	€ 24,76	€ 3.293,08
4	<p>Fornitura e posa in opere di Manto in erba artificiale, prodotto in teli da m. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/ polipropilene rivestito in poliuretano per aumentare la forza di strappo del ciuffo.</p> <p>Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco o giallo. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Compreso Carico, Trasporto e Scarico del materiale presso il cantiere.</p> <p>SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE: - Manto composto da fibre di polietilene antiabrasivo, resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UV - Titolo filo: 6.600dtex - - Punti/m2: 21.000- - Altezza del filo della fibra: 20 + 2 mm - Tipo di intasamento: di stabilizzazione (sabbia silicea) mq</p>	457,00	€ 22,46	€ 10.264,22
5	Creazione e posa della segnaletica del campo pallavolo mediante la tracciatura e l'incollaggio delle linee di colore bianco/giallo all'interno del manto in erba sintetica di colore verde. Compreso Carico, Trasporto e Scarico del materiale presso il cantiere.	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
6	Fornitura e posa in opera di impianto pallavolo monotubo in 06 acciaio zincato diam. 70 mm. completo di tendirete, fissaggio a pavimento mediante bussole da cementare. Sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato. Completo di bussole con coperchi. Compreso rete pallavolo leggera senza nodo, lunghezza regolamentare, in polipropilene diam. mm.2,0 cavetto superiore in acciaio ed inferiore in nylon, nastro in cotone nella parte superiore.	1,00	€ 650,00	€ 650,00

7	Realizzazione di una Tendostruttura in adiacenza del campo da pallavolo su basamenti già predisposti, composta da pali perimetrali di due altezze differenti, realizzati in alluminio anodizzato, con copertura sagomata a "Vela" realizzata in tessuto di PVC bispalmato ignifugo ad alta resistenza, avente dimensioni pari a ml. 9,00 x 18,00, compreso trasporto, montaggio ed ogni altra opera che si renda necessaria all'esecuzione dell'opera a regola d'arte;	1,00	€ 13.800,00	€ 13.800,00
NP1	Inserimento nell'ambito della tensostruttura di soluzioni di stabilizzazione delle controventature ritenute migliorative quali ulteriori misure a contrasto dell'azione del vento	a corpo	€ 4.398,00	€ 4.398,00
NP2	Fornitura protezioni SAFE-ROLL colore rosso, azzurro o bianco Mod. Medium dim. m. 2,00x diam.esterno mm. 92 interno mm. 54 per pali a "T". La protezione calza intorno al palo e può essere chiusa tramite bandella biadesiva già applicata sul pvc.	32,00	€ 35,87	€ 1.147,84
3	Fornitura e posa in opere di Manto in erba artificiale di colore 03 rosso, prodotto in teli da m. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni (VEDI VOCE n. 3)	129,00	€ 24,76	€ 3.194,04
NP3	Rimozione vecchia rete di nylon.Fornitura e posa di rete in nylon protetta ai raggi UVA con maglia mm. 13x13 H m. 3,00 bordataperimetralmente. Tot. 80 ml.	80,00	€ 14,46	€ 1.157,40
				€ 52.222,08
	Di i cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 846,00
	Importo complessivo delle lavorazioni			€ 51.376,08
	Applicazione del Ribasso d'asta pari al 15,74008			€ 8.086,64
	Torna			€ 43.289,44
	Sommano oo.d.ss.			€ 846,00
	Importo complessivo con opere complementari			€ 44.135,44
	Importo del contratto			€ 35.796,40
	Maggiori opere complementari < al 50% dell'importo di contratto			€ 8.339,04



COMUNE DI PORTO AZZURRO PROVINCIA DI LIVORNO

LAVORI: Realizzazione di un'area giochi in Viale Europa – Ridistribuzione spazi CUP E83B19000490004 CIG 8155506873 (Pavimentazioni)
IMPORTO DEL PROGETTO: € 70.000,00

AGGIUDICAZIONE: € 35.796,40 oltre IVA

CONTRATTO: 21/02/2020

ATTO di SOTTOMISSIONE

Per l'esecuzione di lavori supplementari ai lavori di cui al contratto d'appalto

Modifiche art. 106 c. 1 e 7 del D.lgs. n. 50/16
Opere complementari

Viste le modifiche progettuali redatte ai sensi dell'art. l'art. 106 comma 1 lett. b) e 7 del D.Lgs. n. 50/2016 dei lavori in oggetto, ed i relativi n. 3 (tre) nuovi prezzi, la cui introduzione, insieme alla variazione di alcune quantità di lavorazioni già previste nel contratto principale, comporta un aumento dell'importo complessivo netto dei lavori appaltati pari ad **€ 8.339,04 oltre IVA**, incluso oneri della sicurezza.

Con il presente atto di sottomissione

DICHIARA E SI OBBLIGA

- 1) ad eseguire, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale ed al Capitolato Speciale d'Appalto, i maggiori lavori descritti nella perizia di variante allegata al presente atto, sino alla concorrenza totale netta di € 44.135,44 incluso oneri della sicurezza oltre IVA ;
- 2) ad accettare l'introduzione nell'elenco prezzi contrattuale di n. 3 (tre nuovi prezzi);
- 3) ad osservare, per l'esecuzione dei lavori oggetto di variante, tutte le altre norme e condizioni disciplinanti l'appalto dei lavori principali e prescritte nei sopraccitati Contratto di Appalto e relativo Capitolato Speciale di Appalto.
- 4) ad accettare, ai fini della contabilizzazione dei lavori in variante, le nuove categorie omogenee riportate nella tabella allegata:

N°	DESCRIZIONE OPERA	Unità di Misura	prezzo unitario euro
NP1	Inserimento nell'ambito della tensostruttura di soluzioni di stabilizzazione delle controventature ritenute migliorative quali ulteriori misure a contrasto dell'azione del vento	A corpo	4.398,00
NP2	Fornitura protezioni SAFE-ROLL colore rosso, azzurro o bianco Mod. Medium dim. m. 2,00x diam.esterno mm. 92 interno mm. 54 per pali a "T". La protezione calza intorno al palo e può essere chiusa tramite bandella biadesiva già applicata sul pvc.	n.	35,87
NP3	Rimozione vecchia rete di nylon. Fornitura e posa di rete in nylon protetta ai raggi UVA con maglia mm. 13x13 H m. 3,00 bordata perimetralmente. Tot. 80 ml.	ml	14,49

da assoggettare al ribasso offerto in sede di gara **del 15,74008 % (quindici/74008)**

Il sottoscritto dichiara di essere edotto che, mentre il presente atto di sottomissione è senz'altro impegnativo sino dalla sua sottoscrizione per l'Impresa stessa, lo sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo l'intervenuta esecutività del provvedimento di approvazione del medesimo.

Porto Azzurro , li 19/03/2020

L'APPALTATORE

Daniele GARDENGHI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ass. Antonio LAMBARDI

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_19361538	Data richiesta	29/11/2019	Scadenza validità	28/03/2020
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ERRE ENERGIE SRL
Codice fiscale	05927880483
Sede legale	VIA BORGO SAN DONNINO, 208 50052 CERTALDO (FI)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_19521661	Data richiesta	25/02/2020	Scadenza validità	24/06/2020
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	DANIELE GARDENGHI
Codice fiscale	GRDDNL59D02D548Q
Sede legale	VIA DEI BASTIONI N 5 FIRENZE FI 50125

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L. - Non iscritto

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.