



CITTÀ DI CASTELFRANCO EMILIA

Settore Tecnico e Sviluppo del Territorio

Direttore Settore Dott. Arch. Bruno Marino

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

Ufficio Progettazioni e Realizzazioni Opere e Infrastrutture

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE "AREA SPORTIVA FERRARINI" CITTADELLA DELLO SPORT - SECONDO STRALCIO- PISTA DI ATLETICA



Scala 1:100

PE

**PROGETTO ESECUTIVO
IN VARIANTE**

Tavola

2 RE
VAR
febbraio 2020

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

DIRIGENTE SETTORE
TECNICO E SVILUPPO DEL TERRITORIO
Dott. Arch. BRUNO MARINO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CITTÀ DI CASTELFRANCO EMILIA
Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio
Dott. Ing. SOSSIO PAONE

PROGETTO ARCHITETTONICO



Arch. BRUNO DE PIETRI

via Circonvallazione sud, 50 41049 Sassuolo (MO)
Tel. 0536872042 cell. +39 347.6364441 email: bruno@depieri.eu

Comune di Castelfranco Emilia
Piazza della Vittoria 8, 41013
Castelfranco Emilia (MO)
Tel. 059 959 211
Fax. 059 959284

AGGIORNAMENTI	1	02/2020	2		3	
	nome file: Tav.		Codice Edificio		C.U.P.	

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
E
VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
(art. 106 punto 2 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016)

L'anno 2020, il giorno __ (_____) del mese di febbraio in Castelfranco Emilia.

Lavori di: riqualificazione area sportiva Ferrarini "Cittadella dello Sport"- Secondo Stralcio – Pista di Atletica

PREMESSO:

- che con contratto n. rep. 11616 registrato in Castelfranco Emilia il 10/07/2019, l'impresa R.T.I. Delfino Sport Srl e Feliziani Italo Srl, ha assunto l'esecuzione dei lavori di riqualificazione area sportiva Ferrarini "Cittadella dello Sport"- secondo stralcio – pista di atletica per l'importo di euro € 858.577,50, al netto del ribasso d'asta del 13,85 %, di cui € 848.577,50 per lavori e € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l'acclusa perizia di variante di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo per lavori a corpo al netto del ribasso d'asta di € 123.898,30 con un'incidenza percentuale in aumento pari al 14,43% del contratto principale, che viene esteso per lavori a corpo a € 982.475,80 di cui € 972.475,80 per lavori e € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- che la perizia di variante viene redatta essenzialmente per i seguenti motivi:

1. Richieste delle Associazioni Sportive di Castelfranco Emilia.

Area tiro con l'arco

- 1.1 Adeguamento dell'area Tiro con l'Arco per disputare gare e allenamenti anche con persone disabili con ridotta capacità motoria con la realizzazione di pedana in cls con adeguati spazi per la rotazione delle carrozzine;
- 1.2 Installazione di bagno per disabili;
- 1.3 Nuovo allacciamento dell'acqua potabile;
- 1.4 Integrazione della pavimentazione per l'accesso al bagno disabili;
- 1.5 Allacciamento del bagno per disabili alla rete delle acque nere della palestra "le Cupole"
- 1.6 Realizzazione di nuovo impianto di illuminazione con allacciamento in cabina elettrica;
- 1.7 Sostituzione telo ombreggiante con rete batti frecce previa sostituzione e spostamento dei pali di recinzione;
- 1.8 Realizzazione di pannelli paracolpi posti sui lati di tiro;
- 1.9 Innalzamento di duna fondo campo a sicurezza dell'area di tiro;

Area salti pista atletica e campo da calcio

- 1.10 Spostamento fossa salto in lungo/triplo, area fronte tribuna;
- 1.11 Fornitura e posa di porte da calcio per gli allenamenti

Pista indoor

- 1.12 Spostamento e ridimensionamento della fossa salto in lungo/triplo pista indoor;

2. Messa in sicurezza degli impianti elettrici esistenti

- 2.1 Messa a norma dei quadri elettrici presso la cabina elettrica con l' adeguamento per l'allacciamento della struttura indoor e per l'illuminazione esterna.
- 2.2 Nuova linea di alimentazione dell'impianto indoor e dei illuminazione area lancio del peso e giavellotto;
- 2.3 Potenziamento dell'illuminazione dell'area lancio del peso e giavellotto con l'integrazione di un maggior numero di fari a LED

3. Adeguamento degli impianti alla struttura offerta in gara d'appalto

- 3.1 Realizzazione di impianto di riscaldamento a gas con caldaia a condensazione;
- 3.2 Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi (DM 18/03/1996 e la Circolare n°16 del 1951) essendo attività soggetta ai sensi del DPR 151/2011 n° 65.1.B , allaccio alle rete antincendio UNI70 e anello Nاسpi;

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. Francesco Cordone, nella qualità di legale Rappresentante dell'Impresa Delfino Sport Srl mandataria del RTI con sede Via Nazionale per Teramo 132, Mosciano S.Angelo (TE) , presa visione della predetta perizia di variante,

DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art. 1

L'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Architetto Bruno De Pietri e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto n. rep. 11616 del 10/07/2019 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati nonché, per i lavori a corpo, secondo le nuove percentuali delle relative categorie di lavoro di cui all'acclusa tabella dei lavori, per l'importo complessivo dei lavori a corpo di € 982.475,80 al netto del ribasso del % 14,43, di cui € 972.475,80 per lavori e € 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto.

Art. 2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. 27 del contratto principale e in ordine alle nuove percentuali di lavorazione di cui all'acclusa tabella dei lavori a corpo.

Art. 3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di nette € 123.898,30 rispetto a quelli contrattuali, per lavori a corpo, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 14,43% contenuto nel 15% d'obbligo contrattuale. art.38 del contratto principale.

Art. 4

Per effetto dei lavori variativi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di giorni 70 (settanta). La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta stabilita nella misura del 1‰ così come stabilito dall'art. 18 del contratto principale.

Art. 5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa R.T.I. Delfino Sport Srl e Feliziani Italo Srl, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art. 6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, di cui all'accluso elenco.

De che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.
(segue "elenco nuovi prezzi")

ELENCO NUOVI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.01.004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi SbCap 1 - STADIO euro (uno/71)	m ³	1,71
C02.01.005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature SbCap 1 - STADIO euro (ottantasei/43)	m ³	86,43
C02.02.013.c	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro 75 mm SbCap 1 - STADIO euro (undici/07)	m	11,07
C02.06.066.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m ²): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm SbCap 1 - STADIO euro (dodici/91)	m	12,91
C02.06.066.b	idem c.s. ...diametro di 160 mm, spessore 4 mm SbCap 1 - STADIO euro (diciassette/94)	m	17,94
C02.07.076.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SbCap 1 - STADIO euro (ottantadue/10)	cad	82,10
C02.07.078.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm SbCap 1 - STADIO euro (trentaquattro/89)	cad	34,89
C02.07.078.d	idem c.s. ...dimensioni interne 60x60x60 cm SbCap 7 - SCAVI E CAVIDOTTI euro (novanta/29)	cad	90,29
C02.07.086.b	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm SbCap 7 - SCAVI E CAVIDOTTI euro (ventiotto/77)	cad	28,77
D01.02.011.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 m ² in pianta, in ambiente fino a 20 m ² , misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in scatola da parete: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (trentatre/43)	cad	33,43
D01.02.012.e	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 m² in pianta, in ambiente fino a 20 m², misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: 2 x 16 A + T, singola con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40 SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (centoventiuno/75)	cad	121,75
D02.01.011.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16M16 0,6/1 kV: sezione 25 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (cinque/54)	m	5,54
D02.01.011.e	idem c.s. ...kV: sezione 50 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (nove/18)	m	9,18
D02.01.011.g	idem c.s. ...kV: sezione 95 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (quindici/38)	m	15,38
D02.01.011.g.1	idem c.s. ...kV: sezione 95 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (diciotto/37)	m	18,37
D02.01.011.i	idem c.s. ...kV: sezione 150 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (ventidue/18)	m	22,18
D02.02.015.i	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo: 3 x 2,5 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (ventitre/21)	m	23,21
D02.02.015.k	idem c.s. ...3 x 6 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (trentaquattro/73)	m	34,73
D02.02.015.l	idem c.s. ...3 x 10 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (quarantatre/38)	m	43,38
D02.02.015.m	idem c.s. ...3 x 16 mm² SbCap 5 - LINEA ALIMENTAZIONE euro (cinquantadue/28)	m	52,28
D02.03.016.c	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm SbCap 3 - LAVORI IN CABINA euro (ventidue/42)	m	22,42
D02.03.018.b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SbCap 3 - LAVORI IN CABINA euro (dodici/51)	cad	12,51
D02.03.021.c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SbCap 3 - LAVORI IN CABINA euro (cinque/45)	m	5,45
D02.07.040.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm SbCap 7 - SCAVI E CAVIDOTTI euro (cinque/75)	m	5,75
D02.07.040.h	idem c.s. ...diametro esterno: 160 mm SbCap 7 - SCAVI E CAVIDOTTI euro (dieci/64)	m	10,64
D04.03.016.d	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere, installazione testa-palo, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP66, cablo LED, alimentazione 230 V c.a. Apparecchi per proiezione LED di media ed alta potenza SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (quattrocentosettantauno/05)	cad	471,05
D04.03.022.a	Staffe di montaggio in acciaio: diametro 42 mm SbCap 6 - ILLUMINAZIONE CAMPO LANCI euro (trentaotto/97)	cad	38,97
D04.05.037.g	Palo per illuminazione pubblica, con morsetteria e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsetteria: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 1.000 mm, altezza 1,5 m, lunghezza 1,5 m, riportato con innesto a bicchiere, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 12,7 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm SbCap 6 - ILLUMINAZIONE CAMPO LANCI euro (novecentododici/80)	cad	912,80
D04.11.061.d	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375 SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI euro (novecentoquattro/81)	cad	904,81
D04.11.063.b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI euro (quarantasei/14)	cad	46,14
D04.11.063.e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI euro (centoottantasei/91)	cad	186,91
D09.01.001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (centosettantaotto/23)	cad	178,23
E04.06.021.b	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 2"1/2 SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (trecentocinque/97)	cad	305,97
EP01	F.e p.o. di Quadro elettrico modulare componibile in lamiera di acciaio zincato e verniciato conformi alle norme CEI EN 60439 grado di protezione minimo IP4X, completo delle apparecchiature e di certificazione CE. Realizzato come da schema di progetto QEBT2 SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI euro (tremilasettecentotrentasette/83)	a corpo	3'737,83
EP02	idem c.s. ...di progetto QEATL SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI euro (duemilanovecentoottantasette/99)	a corpo	2'987,99
EP03	idem c.s. ...di progetto QEILLPESO SbCap 4 - QUADRI ELETTRICI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EPD1	euro (millenovecentonovanta/88) Servizi e documentazione Dovranno essere forniti i seguenti servizi e documentazione tecnica: - Identificazione a mezzo targhette di tutte le utenze (comprese quelle non interessate dai lavori) dei quadri elettrici soggetti a modifica . - Verifiche impianto di terra ed elaborazione documento per trasmissione ad ENEL. - Dichiarazione di Adeguatezza per trasmissione ad ENEL.. - Verifiche strumentali. - Certificazioni. - Documentazione finale comprensiva degli schemi elettrici aggiornati completi SbCap 3 - LAVORI IN CABINA	a corpo	1'990,88
M01.01.005	euro (millenovecentoottantauno/45) Installatore 5a categoria SbCap 3 - LAVORI IN CABINA	a corpo	1'981,45
N.P.01	euro (ventitre/35) Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, es in terreno (coltivato o a pascolo o con solo cespugli) PROTEZIONE LANCI TIRO CON L'ARCO SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	ora	23,35
N.P.02	euro (zero/73) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave con materiali provenienti dagli scavi. PROTEZIONE LANCI TIRO CON L'ARCO) SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	m ²	0,73
N.P.03	euro (sei/31) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave con materiali provenienti dagli scavi. PROTEZIONE LANCI TIRO CON L'ARCO) SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	m ³	6,31
N.P.04	euro (quindici/51) Spostamento e ricollocazione di pali per recinzione di h 2,20 e pali per rete para palloni con : FPO di nuova rete in ferro zincato a maglie romboidali plastificato e sovrastante di rete in Nylon per para palloni per una lunghezza totale di mt. 55,00 circa . SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	m2	15,51
N.P.05	euro (sette/32) F.P.O. di rete battifrecce da montare sulla recinzione esistente. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	mq.	7,32
N.P.06	euro (settemilanovecentoventicinque/80) F.P.O. di bagno prefabbricato per accessibilità anche ai disabili compreso il trasporto, posa in opera, allaccioidrico ed elettrico e quant'altro per dare il lavoro finito. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	corpo	7'925,80
N.P.07	euro (cinquantasei/00) Taglio degli alberi che intersecano l'area di ampliamento del gioco del tiro con l'arco, compreso il depezzamento degli stessi, il carico e trasporto in discarica. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	cad	56,00
N.P.08	euro (cinquecentocinquantanove/98) F.P.O. di fari di illuminazione a led da posizionare sopra i pali di recinzione compreso linea con tubo corrugato fino alla cabina ENEL con tracce , i cavi, il quadro elettrico el esistente SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	corpo	559,98
N.P.09	euro (quarantasette/38) Realizzazione di pavimentazione in cls per tiratori disabili realizzato con massetto e rete elettrosaldata, piazzole di manovra , compreso scavi di sbancamento , F.P.O. di sottofondo con materiale arido, ecc. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	mq.	47,38
N.P.10	euro (quarantasei/52) Pavimentazione superficiale della pista con mattonelle delle dimensioni di cm 50 x 50 in cls. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	mq.	46,52
N.P.12	euro (duecentocinquantotto/45) F.P.O. di paracolpi delle frecce realizzate con tavole levigate e piallate, sorretto da tubi innocenti. SbCap 2 - TIRO CON L'ARCO	cad	258,45
N.P.13	euro (quattrocentsettantatre/83) Realizzazione di fontanelle da installare e collegare con: Scavi per adduzione acqua, tubazioni per scarichi, getti di calcestruzzo per basamento ecc. (escluso la fontanella) SbCap 1 - STADIO	a corpo	473,83
N.P.13	Rimozione di baracca esistente compreso: lo svuotamento interno, lo smontaggio della baracca, il carico su automezzo e trasporto in discarica del materiale di risulta. SbCap 1 - STADIO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentoottantanove/20)	a corpo	689,20
N.P.14	Sostituzione di porta da calcio delle dimensioni di 7,32 x 2,44 completo di rete, montaggio ecc. SbCap 1 - STADIO		
	euro (novecentoottanta/82)	cad	980,82
N.P.15	Trasporto fornitura montaggio e posa in opera di n. 4 porte (allenamento pulcini) delle dimensioni di 4,00 x 2,00) completo di rete ecc. SbCap 1 - STADIO		
	euro (trecentosessantacinque/28)	cad	365,28
N.P.16	Trasporto, fornitura e montaggio di n.2 porte mobili da calcio (calciotto) delle dimensioni di 6,00 x 2,00 con rete ecc. SbCap 1 - STADIO		
	euro (cinquecentotrentaotto/44)	cad	538,44
N.P.17	Taglio di albero posto all'ingresso del campo in erba naturale, compreso il taglio e depezzamento dello stesso, il carico e trasporto in discarica. SbCap 1 - STADIO		
	euro (cinquantasei/00)	cad	56,00
N.P.18	F.P.O. di cancelli pedonali posto sui lati lunghi delle dim. 2,40 x 2,20 in ferro zincato e verniciato, completi in ogni sua parte. SbCap 1 - STADIO		
	euro (trecentoventinove/38)	cad	329,38
N.P.19	F.P.O. di n.2 cancelli per mezzi di soccorso posto sui lati corti delle dim. 6,30 x 2,40 in ferro zincato e verniciato, completi in ogni sua parte. SbCap 1 - STADIO		
	euro (milleduecentoquarantanove/18)	cad	1'249,18
N.P.20	Sistemazione pali d'angolo con distanza dalla pista di atletica come da normativa ecc. SbCap 1 - STADIO		
	euro (centoventinove/23)	a corpo	129,23
N.P.21	Spostamento salto in lungo l'altro a lato tribuna. (Nuova Tracciatura) completo di manto sportivo per atletica, assi di battuta ecc. SbCap 1 - STADIO		
	euro (seicentoquarantasei/13)	a corpo	646,13
N.P.22	Fornitura e posa in opera di faro a led da montare in corrispondenza del palo di recinzione per arrivo dei 100 metri. SbCap 1 - STADIO		
	euro (settecentotrentadue/28)	cad	732,28
N.P.23	Realizzazione di nuova canalizzazione con tubi corrugati per l'alimentazione di energia elettrica ,che dagli spogliatoi arrivi fino alla torre faro esistente posto al lato Nord (INGRESSO CANTIERE) il tutto con scavi , rinterri con sabbia e materiale arido, la FPO di tubazioni ø 90 corrugato per ml.120,00, circa n. 3 pozzetti 50x50 e coperchi in cls ecc. compreso inoltre l'onere per il collegamento della tubazione fino all'interno degli spogliatoi con tagli, demolizioni, ripristini e quanto altro necessita. SbCap 1 - STADIO		
	euro (cinquantasei/00)	ml.	56,00
N.P.24	Realizzazione di nuova canalizzazione con tubi in PVC per la raccolta delle acque superficiali davanti ingresso spogliatoi (TRIBUNA) il tutto con scavi a mano, rinterri con sabbia e calcestruzzi, la FPO di tubazioni PVC SN4 ø100 ml.20,00,circa e pozzetto 40x40in cls , compreso inoltre l'onere per il collegamento dello scarico al pozzetto di raccolta esistente con tagli del massetto scavi e ripristini, e quanto altro necessita. SbCap 1 - STADIO		
	euro (ottantauno/84)	ml.	81,84
N.P.25	Realizzazione di nuova canalizzazione con tubi corrugati per il collegamento elettrico davanti all'ingresso spogliatoi (TRIBUNA) il tutto con scavi a mano, rinterri con sabbia e calcestruzzi, la FPO di tubazione corrugato compreso inoltre l'onere per il collegamento alla linea esistente con tagli del massetto scavi e ripristini, e quanto altro necessita. SbCap 1 - STADIO		
	euro (seicentoottantanove/20)	corpo	689,20
N.P.26	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cls 8x25 completi di fondazione previa livellatura e sbancamento posta alla base della recinzione del campetto in erba naturale posto proprio sul lato SX della tribuna, che delimita il campetto stesso con la pista del salto in lungo, il tutto con scavi, getti di calcestruzzi per fondazione e rinzafo del cordolo. vedi voce CME 13.03.D005.B SbCap 1 - STADIO		
	euro (ventidue/40)	ml.	22,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.27	Fornitura e posa in opera di cordoli gettato in opera con cls dim. 0,40 x h. 0,40-0,50 completi di fondazione previa livellatura e sbancamento posta alla base della recinzione dell'area in erba naturale posto proprio sul lato DX della tribuna, che delimita l'area stessa dalla pista del salto con l'asta il tutto con scavi, casserratura e getto di calcestruzzo. SbCap 1 - STADIO euro (cinquantasei/00)	ml.	56,00
N.P.28	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, es in terreno (coltivato o a pascolo o con solo cespugli) PER ALLENAMENTO ATLETICI SbCap 1 - STADIO euro (zero/73)	m²	0,73
N.P.29	F.P.O. di telo ombreggiante H. 2,00 m. da montare sulla recinzione esistente, prodotta in HDPE, polietilene ad alta densità, 100% vergine a tessitura Raschel: si ottiene un tessuto con maglie bloccate ed indeformabili. Occhielli per fissaggio ogni 50 cm Peso: 160 g/m² Colori: Verde e Grigio Antracite. Montata con clips, fascette o filo metallico. Tendere il telo con filo metallico di sostegno lungo la recinzione e svolgere il rotolo di rete tessuta. SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (cinque/70)	mq.	5,70
N.P.30	F.P.O. di Sportelli zincati e verniciati a caldo a doppia anta per i contatori e vano caldaia, completi di fissaggi alla ammuratura, cerniere, serratura con chiave a inserto. SbCap 8 - PISTA INDOOR euro (quattrocentoventiotto/65)	mq.	428,65
C04.21.070.c	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) euro (otto/35)	m	8,35

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Allegati al Presente Atto:

- Relazione tecnica di variante
- Elaborati grafici di variante
- Computo metrico di variante
- Computo metrico di raffronto (Quadro comparativo)
- Elenco prezzi di variante
- Schede Analisi Nuovi Prezzi
- Quadro Economico di Variante e di Raffronto

Castelfranco Emilia lì, 20/02/2020

IL DIRETTORE LAVORI

L'APPALTATORE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO