



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO IV - MEDIA VAL BISAGNO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-304.0.0.-101

L'anno 2020 il giorno 10 del mese di Dicembre il sottoscritto Maimone Maria in qualita' di dirigente di Municipio - Media Val Bisagno, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI TOMMASO E GIARDINI DI VIA FOSSATO CICALA. ASSEGNAZIONE ALLA DITTA I.GE.S.P. S.A.S. DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI GIOCHI, COMPLETI DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN COLATO. EURO 23.981,48= (IVA AL 22% ESCLUSA).
CUP B37G20000030004 - CIG Z502F46997

Adottata il 10/12/2020
Esecutiva dal 20/12/2020

10/12/2020	MAIMONE MARIA
------------	---------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO IV- MEDIA VAL BISAGNO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-304.0.0.-101

OGGETTO RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI TOMMASO E GIARDINI DI VIA FOSSATO CICALA. ASSEGNAZIONE ALLA DITTA I.GE.S.P. S.A.S. DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI GIOCHI, COMPLETI DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN COLATO. EURO 23.981,48= (IVA AL 22% ESCLUSA).
CUP B37G20000030004 - CIG Z502F46997

IL DIRETTORE

Sulla base delle funzioni attribuite ai Dirigenti dal T.U.O.E.L. D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e ss.mm.ii., e dagli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

VISTI:

- il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 4 comma 2, 16 e 17 relativi alle funzioni dirigenziali;
- gli artt. 107, 153 e 183 del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici";
- il D. Lgs. 56 del 19/04/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50" e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 76/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione", convertito con legge n. 120/2020;
- le Linee Guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;
- il Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi – Parte I – approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 1121 del 16.07.1998, ultimo aggiornamento con Deliberazione della Giunta Comunale n. 26/2020;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 04/03/1996 ed in particolare l'art. 4 relativo alla competenza dei Dirigenti Responsabili dei Servizi Comunali, ultima modifica con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 09/01/2018;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.02.2020 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;
- l'Ordinanza del Sindaco n. 308 del 24.09.2019 con la quale è stato conferito alla sottoscritta l'incarico dirigenziale di Direttore del Municipio IV Media Val Bisagno;

Vista inoltre la Decisione della Giunta Municipale n 112 del 19.11.2020 che dispone:

- 1) di dare attuazione agli indirizzi consiliari in ordine alla manutenzione e alla riqualificazione dei giardini del Municipio a partire dalle aree gioco valutate più critiche dal punto di vista dei rischi dell'incolumità dei fruitori;
- 2) di ritenere pertanto prioritario procedere all'acquisto e sostituzione dei giochi delle aree di Fossato Cicala e Di Tommaso;

Premesso che:

- per migliorare la fruibilità dei giardini Di Tommaso e di via Fossato Cicala, siti sul territorio del Municipio Media Val Bisagno, si è ritenuto opportuno procedere con interventi di riqualificazione, mediante la fornitura con posa in opera di nuovi giochi, completi di pavimentazione antitrauma in colato, in sostituzione di quelli attualmente presenti che non garantiscono più sufficiente decoro e sicurezza;
- entrambe le aree verdi si trovano in zone del Municipio ad alta densità abitativa e quindi, sono particolarmente frequentate da famiglie e bambini;
- con atto datoriale in data 26/11/2020 prot. 0361328 il Municipio III Bassa Val Bisagno ha messo a disposizione del Municipio scrivente la somma di Euro 9.735,00 (IVA compresa) al capitolo 79503 "Acquisto attrezzature – Servizi tecnico manutentivi - Bassa Val Bisagno" - c.d.c. 4703.8.02 P.d.C. 2.2.1.5.999 - del Bilancio 2020, Crono 2020/88, ad integrazione della somma in disponibilità al Municipio Media Valbisagno, che non consentiva la completa copertura della spesa per l'acquisto dei giochi;

Vista la nomina effettuata con nota Prot. n. PG/2019/415869 del 02/12/2019 del Responsabile dell'Area Tecnica, Arch. Roberto Caria in qualità di Responsabile Unico del procedimento, in relazione ad appalti di lavori/servizi/forniture di competenza del Municipio IV Media Val Bisagno - Area Tecnica, in assenza conflitto di interessi ex art.6 bis L.241/1990, come introdotto dalla L.190/2012, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016

Dato atto che in data 20/11/2020 sono stati redatti dal sopra citato Responsabile Unico del procedimento i seguenti atti progettuali, allegati quale parte integrante del presente provvedimento:

- Capitolato Speciale d'Appalto
- Relazione tecnica
- Quadro Economico

Considerato inoltre che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in base a quanto previsto dallo stesso Capitolato Speciale d'Appalto il quadro economico dell'intervento è il seguente:

CC 2020 Riqualificazione Giardini Di Tomaso e di Via Fossato Cicala – fornitura con posa in opera di nuovi giochi		
Importo complessivo		29.286,69
A	Importo Appalto (B+C)	24.005,48
B	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	23.691,45
C	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	314,03
IVA 22 % su A		5.281,21

- non risulta attiva nessuna convenzione stipulata dalla Consip cui aderire, ovvero utilizzarne i parametri di prezzo – qualità quale limite massimo e che è invece presente, nella sezione Mercato Elettronico (MEPA), il Bando “BENI Attrezzature sportive, musicali e ricreative”;
- l’art. 36 comma 2 lettera a) novellato dal citato D.L. 76/2020 convertito in legge n. 120/2020, consente sino al 31.12.2021, l’affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, per importi inferiori ad euro 75.000,00
- nel rispetto dei principi di cui all’art. 30 del D.lgs 50/2016 e ss.mm., si è proceduto ad acquisire informazioni, dati, volti ad identificare le soluzioni presenti sul mercato al fine di meglio soddisfare le esigenze sopra rappresentate e che si è proceduto a richiedere offerta alle seguenti ditte:
 - PROLUDIC
 - I.GE.S.P. S.A.S.

e che l’offerta della ditta I.GE.S.P è risultata migliore in termini di rapporto qualità- prezzo;

Pertanto si è individuata la Ditta I.GE.S.P. s.a.s., iscritta al Bando di cui trattasi, che risulta possedere i migliori requisiti professionali e le capacità richieste per l’esecuzione del presente appalto;

- la presente procedura non è frazionabile in lotti considerata l’appartenenza ad un’unica categoria merceologica;
- in data 03/12/2020 si è ritenuto pertanto di rivolgere alla Ditta I.GE.S.P. s.a.s.. una Trattativa Diretta su MEPA (n. 1529742) per l’assegnazione della fornitura di cui trattasi;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista l'offerta della ditta I.GE.S.P. s.a.s., allegata al presente provvedimento quale parte integrante, risultata congrua, nonché conveniente per la Civica Amministrazione;

Accertata la regolarità contributiva (DURC) e il casellario ANAC;

Posto l'obbligo a carico delle attività produttive e professionali di assumere protocolli di sicurezza anti-contagio e, laddove non fosse possibile rispettare la distanza interpersonale di un metro come principale misura di contenimento, con adozione di strumenti di protezione individuale;

Ritenuto pertanto:

- di assegnare, alla Ditta I.GE.S.P. s.a.s. – (Codice 58005), la fornitura in oggetto, per l'importo di € 23.981,48 (IVA esclusa), subordinando la stipula del contratto conseguente alla presentazione delle garanzie di cui all'art.103 del D.Lgs 50/2006 e ss.mm.ii, da parte dell'impresa aggiudicataria, nonché alle opportune verifiche previste dalla legge di cui all'art. 80, dando atto che in caso di esito interdittivo si procederà alla revoca della presente assegnazione;
- procedere alla stipula del contratto nella forma del documento elettronico sul portale MePA di CONSIP da registrare successivamente nell'apposito software del Comune di Genova;

Considerato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Tutto quanto sopra premesso:

DISPONE

- 1) di assegnare, per le ragioni di cui in premessa, ai sensi art.36 comma 2 a) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., novellato dal citato D.L. 76/2020, la prestazione in oggetto alla Ditta I.GE.S.P. s.a.s.e C. (Codice Benf. 58005), per l'importo di € 23.981,48 (IVA esclusa) di cui a offerta "a corpo" presentata tramite Trattativa Diretta su MEPA, allegata al presente provvedimento quale parte integrante;
- 2) di dare atto che la spesa di Euro **29.257,41 (di cui IVA al 22% pari ad Euro 5.275,93)** è finanziata mediante utilizzo di economie sulla quota capitale derivante dalla rinegoziazione di mutui precedentemente assunti iscritte a bilancio 2020;
- 3) di mandare a prelevare l'importo di € **29.257,41 (IVA 22% inclusa)** nel seguente modo:
 - Euro **9.735,00** (IVA compresa) al capitolo 79503 "Acquisto attrezzature – Servizi tecnico manutentivi - Bassa Val Bisagno" - c.d.c. 4703.8.02 P.d.C. 2.2.1.5.999 - del Bilancio 2020, Crono 2020/88, (**IMPE 2020/13629**) come dal citata atto datoriale in data 26/11/2020 prot. 0361328 del Municipio III Bassa Val Bisagno, in atti;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Euro **19.522,41** (IVA compresa) al capitolo 79504 c.d.c. 4704.8.02 “Servizi Tecnico Manutentivi Val Bisagno – Acquisti attrezzature”, del Bilancio 2020, P.d.C. 2.2.1.5.999 Crono 2020/90 (**IMPE 2020/13630**);
- 4) di procedere alla stipula del contratto nella forma del documento elettronico sul portale MePA di CONSIP da registrare successivamente nell'apposito software del Comune di Genova;
- 5) di provvedere alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atto di Liquidazione digitale nei limiti del presente provvedimento;
- 6) di dare atto:
 - dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii., nonché ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
 - che l'impegno è stato assunto ai sensi dell'art. 183, comma 1 del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.;
 - che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D. Lgs. 267/2000;
 - che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Dei Municipi Bassa e Media Val Bisagno
Dott.ssa Maria Maimone

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-304.0.0.-101

AD OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI TOMMASO E GIARDINI DI VIA FOSSATO CICALA.
ASSEGNAZIONE ALLA DITTA I.GE.S.P. S.A.S. DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI
NUOVI GIOCHI, COMPLETI DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN COLATO. EURO
23.981,48= (IVA AL 22% ESCLUSA).

CUP B37G20000030004 - CIG Z502F46997

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	1529742
Descrizione	RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI TOMMASO E GIARDINI DI VIA FOSSATO CICALA - FORNITURA CON POSA IN OPERA DI NUOVI GIOCHI, COMPLETI DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN COLATO
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	Z502F46997
CUP	B37G20000030004
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Ente	00856930102
Nome Ufficio	MUNICIPIO IV MEDIA VAL BISAGNO
Indirizzo Ufficio	Via Garibaldi 9 16124 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105578337 / 0105578339
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	LILZOO
Punto Ordinante	MARIA MAIMONE / CF:MMNMRA65A53D969Y
Firmatari del Contratto	MARIA MAIMONE / CF:MMNMRA65A53D969Y
FORNITORE	
Ragione o denominazione Sociale	I.G.E.S.P. SAS DI ALLADIO MARCO & C.
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	00555230044
Codice Fiscale Operatore Economico	00555230044
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA MARCONI, 112 12038 MARENE (CN)
Telefono	0172742115
PEC Registro Imprese	IGESP@PCERT.IT
Tipologia impresa	Società in Accomandita Semplice
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	00555230044
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	19/02/1996 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	CN

PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.CUNEO@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	EDILE ARTIGIANO / EDILE ARTIGIANO
<i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i>	
BENI	

Nessun dato rilasciato.	
<i>(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula</i>	
DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	918548
Offerta sottoscritta da	MARCO ALLADIO
Email di contatto	INFO@IGESP.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	31/12/2021 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Attrezzature Sportive, Musicali e Ricreative
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Attrezzature sportive, musicali e ricreative
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
FORNITURA OGGETTO PREVALENTE DELLA	
Tipo contratto	ACQUISTO

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 24.005,48 EURO)
Valore dell'Offerta	23.981,48 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 320,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	PIAZZA DELL'OLMO 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: PIAZZA DELL'OLMO 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



COMUNE DI GENOVA
MUNICIPIO IV MEDIA VAL BISAGNO

CONTO CAPITALE PER L'ANNO 2020

Riqualficazione Giardini Di Tomaso e Giardini di Via Fossato Cicala – fornitura con posa in opera di nuovi giochi, completi di pavimentazione antitrauma in colato.

CUP B37G20000030004

CIG Z502F46997

RELAZIONE TECNICA

Per migliorare la fruibilità dei giardini in oggetto, è stato predisposto un intervento di fornitura con posa in opera di alcuni giochi.

Sono comprese nell'appalto tutte le forniture, prestazioni e lavorazioni necessarie per eseguire l'intervento secondo le condizioni previste dal capitolato speciale d'appalto, conformemente alle caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative stabilite nel capitolato stesso, nel computo metrico estimativo e negli elaborati progettuali allegati.

Le opere di cui sopra sono sinteticamente le seguenti:

Giardini Di Tomaso siti in Via delle Ginestre:

- Rimozione dei tre vecchi giochi esistenti.
- Fornitura con posa in opera, di Castelletto con scivolo, palestra ed arrampicata realizzato in conformità delle Norme Europee EN 1176

Elenco componenti:

- n.9 pali portanti in lega di alluminio con sezione 90x90 mm e spessore 3 mm, arrotondati su ogni lato per evitare spigoli pericolosi e dotati di copripalo di chiusura superiore di forma quadrata con spigoli arrotondati.

- n. 1 pavimento composto da pedana in lamiera d'acciaio bugnata spessore 3 mm zincata; i quattro lati vengono ricavati dalla piegatura della lamiera stessa per formando un bordo di 7 cm; la bugnatura permette un ottimo effetto antiscivolo.

Dimensioni interne: 880x700 mm. Dimensioni esterne: 880x880

- n.1 scala realizzata con fianco in polietilene spessore 19 mm ed elementi di salita (gradini) in lamiera d'acciaio bugnata e zincata. La profondità del gradino pari a 14 cm garantisce un'ampia base di appoggio indispensabile ai bambini. Mancorrente in polietilene spessore 19 mm e 16 tavole di tamponamento laterali arrotondate in polietilene HD colorato in massa spessore 10 mm.

- n.1 tetto in polietilene di spessore 10 mm, fissato mediante speciale connettore in acciaio zincato. Dimensioni: 980x980xH3400 mm,

- n. 2 pannelli in polietilene bicolore di spessore 19 mm, sagomati con incisioni decorative, disponibili nei colori giallo – blu – rosso anti UV. Dimensioni: L=700x815

- n. 1 scivolo singolo realizzato in polietilene rotazionale ad alta densità, colorato nella massa e trattato con anti UV e con pannello entrata in polietilene.



COMUNE DI GENOVA

- n.1 struttura palestra con rete e pioli costituita da struttura portante in alluminio di sezione 90x90 mm e giunzioni in acciaio zincato e verniciato, rete di salita in corda poliammidica diam. 16 mm, con anima a 6 trefoli di acciaio e arrampicata verticale. Dimensioni totali: 2930x4535xH3700 mm. Area di sicurezza massima: 8035x5942 mm
- Fornitura con posa in opera, di altalena in alluminio a due posti con un sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco ed uno di tipo a gabbia. Certificata e realizzata in conformità delle Norme Europee EN1176. Struttura di alluminio verniciato. Costituito da n° 4 montanti sez. cm 9x9 con spigoli arrotondati. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Pannelli decorativi di tamponamento trave superiore in polietilene colorato.
- Fornitura e posa in opera di 15 mq pavimentazione antitrauma spessore complessivo 55 mm di cui 45 mm di sottofondo in SBR nero e 10 mm di strato di finitura granulare colorata nell'impasto per aree giochi, antiscivolo, atossica, resistente al fuoco, conforme alla normativa europea EN 1176 secondo i test della normativa EN1177, per la realizzazione di nuova pavimentazione antitrauma in colato (15 mq sotto la palestrina del Castelletto), conforme alla normativa UNI/EN 1177 - spessore mm 55 (in rapporto all'altezza di caduta massima del gioco installato), posato in continuo senza giunture sulla base di sottofondo esistente.
- Fornitura e posa di 75 mq pavimentazione antitrauma spessore complessivo 40 mm di cui 30 mm di sottofondo in SBR nero e 10 mm di strato di finitura granulare colorata nell'impasto per aree giochi, antiscivolo, atossica, resistente al fuoco, conforme alla normativa europea EN 1176 secondo i test della normativa EN1177, per la realizzazione di nuova pavimentazione antitrauma in colato, conforme alla normativa UNI/EN 1177 - spessore mm 40 (in rapporto all'altezza di caduta massima del gioco installato), posato in continuo senza giunture sulla base di sottofondo esistente.

Giardini di Via Fossato Cicala:

- Rimozione di due giochi esistenti.
- Fornitura con posa in opera di una casetta realizzata secondo la normativa europea UNI EN 1176. Pali strutturali in alluminio di grossa sezione spessore 3 mm, arrotondata su ogni lato per evitare spigoli pericolosi e dotato di copripalo di chiusura superiore di forma quadrata con spigoli arrotondati; i pannelli sono realizzati in polietilene HD colorato in massa ed additivato con anti UV (riciclabile al 100%). Le pannellature sono stondate in ogni parte al fine di evitare la presenza di spigoli vivi. Il fissaggio tra gli elementi avviene tramite staffe ad "L" realizzate in acciaio inox, bulloni testa piana in acciaio inox e dadi autobloccanti antivandalò.



COMUNE DI GENOVA

Internamente alla casetta tutti i dadi vengono coperti e resi inaccessibili da copridadi ad incasso anti-manomissione realizzati in polietilene stampato. Pannelli di attività (panca interna, banchi vendita, oblò, pannello per misurare l'altezza e pannello per misurare la vista) realizzati in polietilene.

Si tratta di pannellature didattiche perché il pannello per misurare l'altezza insegna le reali dimensioni di determinati animali, oggetti e serve proprio per misurare l'altezza.

Età d'uso consigliata: 1-6 anni. Altezza di caduta cm 0.

Dimensioni di ingombro: L 195 x P 183 x H 200 cm

Dimensioni area di sicurezza: L 495 x P 483 cm

Risistemazione della pavimentazione antitrauma esistente

- Fornitura con posa in opera di maxi giostra realizzata in polietilene e metallo, conforme alle normative e certificata EN1176.

Ideale fino a 14 anni può essere utilizzata anche da 8 bambini contemporaneamente.

Realizzata in polietilene robustissimo e resistente ai raggi U.V. e a tutte le intemperie idonea per parchi gioco, scuole, asili.

Ha due possibili ingressi entrambi inibiti all'utilizzo in movimento, questo rende oltremodo sicura l'attrezzatura perché per potervi accedere è necessario che la giostra sia ferma.

Età d'uso consigliata: 0-14 anni - Altezza di caduta cm 20

Spazio minimo cm Ø 585 - Area d'impatto mq 27,50

Risistemazione della pavimentazione antitrauma esistente.

- Sistemazione pavimentazioni antitrauma sotto l'altalena e il castelletto con scivolo sostituendo solo le zone di pavimentazioni non più recuperabili

Sono comprese nell'appalto tutte le forniture, prestazioni e lavorazioni necessarie per eseguire gli interventi secondo le condizioni previste dai capitolati speciali d'appalto, conformemente alle caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative stabilite nei capitolati stessi, nei computi metrici estimativi e negli elaborati progettuali allegati.

Tutte le lavorazioni sono comprensive di ogni onere necessario per una realizzazione delle opere a regola d'arte.

Genova, 20 ottobre 2020

Il Responsabile Area Tecnica
Arch.. Roberto Caria