CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO GRANDI OPERE DEL VERDE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO - LOTTO 2
Manutenzione straordinaria Parco Dora Spina 3
Cod. L.L.PP.3967 – CUP C11H13000540004 – CIG 5472808009

Progettisti: arch. Pier Giorgio AMERIO
p. a. Giovanni BESUSSO
Collaboratori arch. Giuseppe CALIUMI
geom. Mario ANDRIANI
geom. Mauro GRIVA
p.i. Flavio ORLANDI
Responsabile di Procedimento e Dirigente del Servizio: arch. Sabino PALERMO

PROGETTO DEFINITIVO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ELABORATO 3

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO-LOTTO 2 MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCO DORA SPINA 3

	DESCRIZIONE OPERE	SETT
	FORMAZIONE AREA DI CANTIERE	1
Area Mortara alto	*REALIZZAZIONE CORRIMANO RAMPA E DELIMITAZIONE RAMPE TUNNEL*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Demolizione cls per posa ringhiere	1
	Fornitura e posa ringhiere e mancorrente	2
Area Ingest e Mortara basso	*DELIMITAZIONE AREA TRAM / RECINZIONE VIA NOLE*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Fornitura e posa transenne area tram	1
	Ripristino pavimentazione in calcestre	1
	COMPLETAMENTO COLLEGAMENTO CICLABILE	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo di sbancamento	1
	Posa cordoli in calcestruzzo	1
	Sottofondi per pavimentazione	1
	Formazione stradino in calcestruzzo armato	1
	Fornitura e posa cartelli stradali	1
	Fornitura e posa paletti dissuasori	1
	Opere a verde e ripristini	1
	RECINZIONE VIA NOLE	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo per plinti /Armature/ getto in cls plinti	1
	Fornitura e posa ringhiere	2
	Opere murarie risanamento pilastrini	2
	Ripristini	1
	REALIZZAZIONE NUOVI ACCESSI VIA NOLE	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavi di sbancamento	1
	Demolizione tratto di muratura esistente su via Nole	1
	Realizzazione muretti laterali di contenimento in cls / Posa cordoli cls	2
	Sottofondi per pavimentazione	1
	Formazione stradini in asfalto pallinato	2
	Sistemazioni a verde e ripristini	1
	Opere varie	1
Area Ingest	*SCALINATA E RAMPA SANTO VOLTO*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavi in trincea	1
	Casserature e armature	1
	Getti in calcestruzzo	1
	Realizzazione gabbioni controterra	1
	Sottofondi per pavimentazioni	1
	Formazione scalinata con gradini	1
	Realizzazione pavimentazione in asfalto pallinato	1
	Fornitura e posa ringhiere e mancorrente	1
	Ripristino aree verdi	1
	Opere varie	1
Area Mortara basso e Vitali	*COMPLETAMENTO RIFUNZION. CANALE VITALI*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Demolizioni tratte pavimentazioni	1
	Fornitura e getto betoncino reoplastico	1
	Trattamento superficiale con resine	1
	Posa tubazioni e raccordi	1
	Fornitura e posa getti ornamentali	1
	REALIZZAZIONE COPERTURE DOCCIONI	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Fornitura e posa lastre prefabbricate in calcestruzzo	1
	Ripristini murari	1
	RIFUNZIONALIZZ. IMPIANTISTICA FONTANA VITALI	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Demolizione murature e solette in cls	1
	Fornitura e posa pozzetti in cls	1
	Fornitura e posa elettopompe	1
	Realizzazione impianti idraulici e scarichi	1
	Opere varie	1
	MANUTENZIONE CAPANNONE VITALI	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Rimozione, fornitura e posa lastre metalliche copertura	2
	Ripassamento doccioni e pluviali	1
	Messa in sicurezza protezioni pilastri	1
	Opere varie	1
Area Mortara basso e alto	*COMPLETAMENTO AREE GIOCO*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo sbancamento rimozione calcestre	1
	Getto di solette in calcestruzzo armato	1
	Realizzazione pavimentazioni antishock	1
	Fornitura e posa giochi	2
	Ripristino pavimentazioni in calcestre	1
Area Michelin	*REALIZZAZIONE AREE GIOCO*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo di sbancamento	1
	Fornitura e posa cordoloni contenimento vasca gioco	1
	Fornitura e spandimento pietrischetto	1
	Realizzazione giardino didattico accessibile	2
	Fornitura e posa giochi	2
	Ripristini aree verdi	1
Area Mortara alto	*SISTEMAZIONE RAMPA VIA BORGARO*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo in trincea pareti a scarpa per gabbioni	1
	Realizzazione sottofondo e fondazione in calcestruzzo	1
	Realizzazione gabbioni controterra	5
	Scavo sbancamento per fondazione muro rampa	1
	Realizzazione fondazione in calcestruzzo	2
	Fornitura e posa lastre prefabbricate in calcestruzzo	3
	SISTEMAZIONE AREA SU VIA BORGARO	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Scavo di sbancamento	1
	Demolizioni e scarifiche	1
	Estrazioni cordoli / Posa cordoli	1
	Riporto terra agraria e formazione prato	1
	Messa a dimora alberi	1
	Ripristini aree verdi	1
Zone varie	*RIPRISTINI E INTEGRAZIONI OPERE EDILI, STRADALI E DEL VERDE*	
	Apprestamenti sicurezza	1
	Nolo automezzi vari	1
	Ripristini stradali	1
	Fornitura e posa pozzetti e plinti e cavidotti	1
	Fornitura e posa caditoie e tubazioni in pvc	1
	Opere a verde : potaure; risemine, ecc	1
	Opere varie	1
	FORNITURA E POSA CARTELLONISTICA VARIA	
	Fornitura e posa cartelli stradali	1
	Fornitura e posacartelli illustrativi	1
	Realizzazione segnaletica orizzontale	1
	OPERE DI ARREDO	
	Fornitura e posa panchine	1
	Fornitura e posa muri seduta	1
	Fornitura e posa paletti dissuasori	1
	SMOBILIZZO AREA DI CANTIERE	1