



COMUNE DI FUCECCHIO

Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO
DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO SOTTERRANEO ED
ASCENSORI IN VIA SBRILLI, PER LA FRUIBILITA' PEDONALE DEL
CENTRO STORICO, DELLA MOBILITA' DOLCE E MIGLIORAMENTO
DELLA VIABILITA' SIA IN AMBITO COMUNALE CHE SOVRACOMUNALE

LOCALITA'

Via Mario Sbrilli - 50054 Fucecchio (FI)

COMMITTENTE

Comune di Fucecchio (FI) - Via La Marmora 34 - 50054
P.E.C.: comune.fucecchio@postacert.toscana.it
P.I. e C.F. 01252100480



Progettista incaricato:

Studio Strutture S.r.l. - Dir. Tecn. Ing. Pietro Mele

Progetto architettonico:

Arch. Marianna Cogliervina

Progetto strutturale:

Ing. Pietro Mele

Progetto impianti:

Ing. Giovanni Gennai

Progetto impianto elettrico:

P.I. Pietro Brutti

Responsabile del procedimento:

Arch. Paola Pollina

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
STRUTTURE

S4

Data: Ottobre 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309'159,49
	Opere strutturali di fondazione parcheggio (Cat 2)							
5 / 5 TOS21_14.R 02.001.004	Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 600 mm PALI d.600 (escluso armature e trasporto del materiale di risulta a discarica)					1'544,00		
	SOMMANO ml					1'544,00	73,72	113'823,68
6 / 6 TOS21_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE DI RISULTA ESECUZIONE PALI					447,80		
	SOMMANO m³					447,80	29,73	13'313,09
7 / 7 NP01- TOS21-FI	Gabbia di armatura per pali costituita da barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; ANALISI DEL PREZZO con riferimento al Prezzario Regione Toscana Anno 2021 - Provincia di Firenze; ARMATURA PALI					179'110,00		
	SOMMANO kg					179'110,00	1,50	268'665,00
8 / 8 TOS21_01.B 04.005.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 CLS PER TRAVI DI FONDAZIONE					818,80		
	SOMMANO m³					818,80	124,20	101'694,96
9 / 9 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce CASSEFORME PER OPERE DI FONDAZIONE					1'610,80		
	SOMMANO m²					1'610,80	24,16	38'916,93
10 / 10 NP02- TOS21-FI	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C prodotto da Azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio dei Lavori Pubblici, in barre; ANALISI DEL PREZZO con riferimento al Prezzario Regione Toscana Anno 2021 - Provincia di Firenze; ARMATURE PER OPERE DI FONDAZIONE					96'710,00		
	SOMMANO kg					96'710,00	1,67	161'505,70
	A R I P O R T A R E							1'007'078,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'154'026,22
	Opere strutturali in elevazione parcheggio (Cat 3)							
14 / 14 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER PILASTRI					25,50		
	SOMMANO m ³					25,50	133,97	3'416,24
15 / 15 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER PARETI CONTROTERRA					322,60		
	SOMMANO m ³					322,60	133,97	43'218,72
16 / 16 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER PARETI INTERNE					228,80		
	SOMMANO m ³					228,80	133,97	30'652,34
17 / 17 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER TRAVI RICALATE					91,50		
	SOMMANO m ³					91,50	133,97	12'258,26
18 / 18 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER TRAVI IN SPESSORE					109,80		
	SOMMANO m ³					109,80	133,97	14'709,91
19 / 19 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER SOLETTE PIENE					71,40		
	SOMMANO m ³					71,40	133,97	9'565,46
20 / 20 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER SCALE E PIANARELLE					36,10		
	A R I P O R T A R E					36,10		1'267'847,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,10		1'267'847,15
21 / 21 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri CASSEFORME PER OPERE IN ELEVAZIONE					36,10	133,97	4'836,32
	SOMMANO m³					3'850,50		
	SOMMANO m²					3'850,50	29,62	114'051,81
22 / 22 NP02- TOS21-FI	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C prodoto da Azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio dei Lavori Pubblici, in barre; ANALISI DEL PREZZO con riferimento al Prezzario Regione Toscana Anno 2021 - Provincia di Firenze; ARMATURE PER OPERE IN ELEVAZIONE					115'010,00		
	SOMMANO kg					115'010,00	1,67	192'066,70
23 / 23 NP03- TOS21-FI	Fornitura e posa in opera di solaio in pannelli prefabbricati in cemento armato vibrocompresso alveolare per grandi luci, realizzati con calcestruzzo di classe >= C45/55 (55 N/mm²) con armatura in trecce e/o trefoli di acciaio armonico con classe di resistenza a rottura f _{ptk} >= 1900 N/mm², completi di asolatura all'estradosso per l'alloggiamento delle armature necessarie, forniti e montati in opera con adeguate attrezzature di movimentazione, compreso sigillatura dei pannelli e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; Pannelli altezza 36 cm; Esclusioni: - Getti integrativi; - Soletta superiore spessore 5 cm; - Armature integrative e soletta; ANALISI DEL PREZZO con riferimento al Prezzario Regione Toscana Anno 2021 - Provincia di Firenze; SOLAIO ALVEOLATO H=36 cm (escluso getto di completamento, soletta superiore di altezza 5 cm e armature aggiuntive)					2'218,90		
	SOMMANO m²					2'218,90	60,00	133'134,00
24 / 24 TOS21_01.B 04.006.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 CLS PER GETTO DI COMPLETAMENTO E SOLETTA SUPERIORE DI ALTEZZA 5 cm SOLAIO ALVEOLATO					133,20		
	SOMMANO m³					133,20	133,97	17'844,80
25 / 25 TOS21_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00; ARMATURE SOLETTA SUPERIORE SOLAIO ALVEOLATO					9'520,00		
	SOMMANO kg					9'520,00	1,69	16'088,80
26 / 26 NP02- TOS21-FI	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai							
	A R I P O R T A R E							1'745'869,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'768'113,98
	Opere strutturali di sistemazione esterna, impermeabilizzazioni e drenaggi (Cat 4)							
27 / 27 TOS21_01.B 04.003.002	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE MURI DI SISTEMAZIONE ESTERNA					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	113,24	905,92
28 / 28 TOS21_01.B 04.005.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 CLS PER MURI DI SISTEMAZIONE ESTERNA					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	124,20	6'210,00
29 / 29 TOS21_01.B 04.005.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 CLS PER SCALE DI SISTEMAZIONE ESTERNA					4,50		
	SOMMANO m³					4,50	124,20	558,90
30 / 30 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce CASSEFORME PER OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	24,16	7'731,20
31 / 31 NP02- TOS21-FI	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C prodoto da Azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio dei Lavori Pubblici, in barre; ANALISI DEL PREZZO con riferimento al Prezzario Regione Toscana Anno 2021 - Provincia di Firenze; ARMATURE PER OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA					3'560,00		
	SOMMANO kg					3'560,00	1,67	5'945,20
32 / 32 TOS21_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo DRENAGGIO A TERGO DEI MURI CONTROTERRA					532,30		
	SOMMANO m³					532,30	29,99	15'963,68
33 / 33 TOS21_01.D 05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliesteri, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO MURI CONTROTERRA PARCHEGGIO					907,40		
	SOMMANO m²					907,40		1'805'428,88
	A R I P O R T A R E					907,40		1'805'428,88

