

Studio fasano - Ingegneria e Sicurezza

Trepuzzi - via Campi, n° 48 - tel./fax 0832 753070 - cell. 3483966945

COMUNE DI TREPUIZZI

PROV. DI LECCE



Committente:



Amm.ne Comunale di Trepuzzi
C.so Garibaldi n. 10
73019 - Trepuzzi - LE

Oggetto: Opere di manutenzione straordinaria relative alla struttura destinata ad impianti sportivi e ricreativi sita in via Don Minzoni "Piazzale Unicef"

IL PROGETTISTA:

Ing. Antonio Fasano



IL COMMITTENTE:

Amm. Comunale di Trepuzzi
Il Dirigente U.T.C.
Arch. Nicola Miglietta

DATA:

30/01/2015

PRATICA: 1330

PEL 1501

TAV. N°
05

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Questo elaborato progettuale e' protetto dalle vigenti norme di Legge Art. 2043 e 623 C.P. che ne vietano la riproduzione parziale o totale.

Comune di TREPUIZZI
Provincia di LECCE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria relative alla struttura destinata ad impianti sportivi e ricreativi sita in via Don Minzoni "Piazzale Unicef"

COMMITTENTE: Comune di Trepuzzi

Data, 30/01/2015

IL TECNICO
Dott. Ing. Antonio FASANO



A circular official stamp in purple ink. The outer ring contains the text "INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCE". The inner part of the stamp contains the text "Dott. Ing. FASANO ANTONIO". A handwritten signature in black ink is written across the stamp.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001 27/06/2014	Rimozione di palo tubolare in acciaio di illuminazione compreso armature, eventuale braccio o frusta, trasporto a discarica, eventuale utilizzo di braccio meccanico o autogrù e quanto altro dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per lunghezza palo: fino a 6,00 m TOTALE RIMOZIONE DI PALI DI ILLUMINAZIONE PERICOLANTI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	60,00	300,00
2 002 27/06/2014	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI MONTATI SUI PALI DI ILLUMINAZIONE					79,00		
	SOMMANO cad					79,00	15,00	1'185,00
3 003 28/06/2014	Sostituzione della linea elettrica esistente con rimozione dei cavi esistenti di qualsiasi tipo e sezione dal quadro generale sino all'utenza finale e fornitura e posa in opera di nuovo cavo del tipo FG7 della sezione pria a 3x2.5 mmq. Compreso nel prezzo il trasporto a rifiuto del materiale sostituito, la fornitura del nuovo conduttore DORSALI PER ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI *(par.ug.=70+100)	170,00				170,00		
	SOMMANO ml					170,00	3,80	646,00
4 004 27/06/2014	Rimozione di paletti di illuminazione esistenti di altezza pari a ml 1.50, comprensivo di lampada e collegamento elettrico TOTALE PER RIMOZIONE DEI PALETTI DI ILLUMINAZIONE VIALETTI INTERNI		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,00	90,00
5 005 27/06/2014	Rimozione delle linee elettriche esistenti, di qualsiasi tipo e sezione, dal quadro generale alle morsettiere di ogni singolo palo di lluminazione o utenza. con qualsiasi mezzo per sostituzione della stessa con nuova linea con cavo multipolare tipo FG7 della sezione pari a circa 4x6mmq. E compreso nel prezzo il trasporto a rifiuto del materiale sostituito, la fornitura e la posa in opera del nuovo conduttore. MONTANTI PRINCIPALI E DORSALI ELETTRICHE							
	TENNIS 2	3,00	90,00			270,00		
	TENNIS 2/3	4,00	110,00			440,00		
	TENNIS 3	3,00	140,00			420,00		
	TENNIS 4	3,00	160,00			480,00		
	CALCIO	3,00	180,00			540,00		
	CALCIO	3,00	215,00			645,00		
	TENNIS 1	3,00	70,00			210,00		
	POZZO	3,00	90,00			270,00		
	BOCCE 2	3,00	115,00			345,00		
	BOCCE 1	3,00	125,00			375,00		
	A RIPORTARE					3'995,00		2'221,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'995,00		2'221,00
	TENNIS 1	3,00	93,00			279,00		
	BASKET 1	3,00	105,00			315,00		
	BASKET 1	3,00	125,00			375,00		
	QUADRO SERVIZI	3,00	91,00			273,00		
	Parziale ml					5'237,00		
	SOMMANO ml					5'237,00	4,00	20'948,00
6 006 28/06/2014	Fornitura e posa in opera di paletto luminoso per esterni completo di plafoniera, palo rettangolare, base per palo rettangolare e staffa, lampade alogene o fluorescenti compatte. Idoneo per ambienti esterni grado di protezione IP65 e IK10. Inoltre comprensivo di quanto alto occorra per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte PALETTI PER ILLUMINAZIONE VIALETTI COMPRESIVI DI QUELLI MANCANTI					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	80,00	1'200,00
7 007 27/06/2014	Sostituzione di chiusini in ghisa sui pozzetti di derivazione della linea elettrica deteriorati per sostituzione con nuova fornitura delle stesse caratteristiche. Rimozione di pozzetti deteriorati in percentuale pari al 20% *(par.ug.=60*,2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	150,00	1'800,00
8 008 28/06/2014	Realizzazione di giunto in resina per collegamento cavi da eseguire su ogni giuntura e/o derivazione in corrispondenza di ogni pozzetto REALIZZAZIONE DI GIUNTO					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	30,00	1'800,00
9 009 27/06/2014	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 4 (±10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base e la morsettiera. E' inoltre compreso quanto altro occorrente. E' escluso il basamento. Per altezza f.t. mm 9000 zincato (Hi=1000). PALI DI ILLUMINAZIONE PRECEDENTEMENTE RIMOSI PALI DI ILLUMINAZIONE MANCANTI DI NUOVA INSTALLAZIONE					5,00		
	SOMMANO cad					12,00		
						17,00	420,00	7'140,00
10 010 27/06/2014	Fornitura e posa in opera di mensola per montaggio proiettori da installare su pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 4 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60, lunghezza pari a circa 1,20 ml. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PER PALI DI ILLUMINAZIONE DOVE VERRANNO INSTALLATE LE LAMPADINE					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	40,00	920,00
	A RIPORTARE							36'029,00


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'029,00
11 011 27/06/2014	Sostituzione di vecchi proiettori con fornitura e posa in opera di nuovo proiettore tipo "Disano" con corpo in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento applicabile su testa palo, con fissaggio a doppia staffa, RIFLETTORE: Simmetrico, in alluminio martellato 99.85, ossidato anodicamente spessore 2 micron e brillantato. VERNICIATURA: a polvere poliestere, colore nero, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco BY22d, E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1.0 mm ² (fino a 400W) o 2.5 mm ² (da 400 a 1500W). Morsettiere 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm ² . EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di gomma siliconica. Pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas. Viterie in acciaio imperdibili, anticorrosione, antigrippaggio e antivandalismo. Staffa orientabile in acciaio con scala goniometrica. Telaio frontale, apribile a cerniera, rimane agganciato al corpo dell'apparecchio. POTENZA PROIETTORE: JM 400 W SOSTITUZIONE PROIETTORI ESISTENTI NUOVI PROIETTORI					79,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	170,00	15'300,00
12 012 28/06/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm ² PER COLLEGAMENTI DALLA MORSETTIERA DEL PALO DI ILLUMINAZIONE AL PROIETTORE	90,00	12,00			1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	3,31	3'574,80
13 013 27/06/2014	Rimozione dei quadri elettrici esistenti per sostituzione con nuova fornitura comprensivo di smontaggio degli interruttori di manovra, morsettiere etc., comprensivo inoltre di trasporto a discarica e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte RIMOZIONE DEL QUADRO GENERALE, DEL QUADRO SERVIZI E DEL QUADRO POZZO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
14 014 28/06/2014	Fornitura e posa in opera i quadro elettrico generale costituito da: - Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 400 mm. Misure assimilabili a mm 900x1600; - Vano per passaggio cavi in lamiera metallica verniciata a							
	A R I P O R T A R E							55'303,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'303,80
	fuoco, sportello in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo; - Interruttori magnetotermici differenziali sino a 32 A per ogni linea di alimentazione; - Interruttore generale - morsettiere, cablaggio e serigrafia e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte QUADRO GENERALE PRECEDENTEMENTE RIMOSSO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
15 015 28/06/2014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico secondario costituito da: - Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondita fino a max. 400 mm. Misure assimilabili a mm 600x800; - Vano per passaggio cavi in lamiera metallica verniciata a fuoco, sportello in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo; - Interruttori magnetotermici differenziali sino a 32 A per ogni linea di alimentazione; - Interruttore generale - morsettiere, cablaggio e serigrafia e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte QUADRO SERVIZI IGIENICI PRECEDENTEMENTE RIMOSSO QUADRO POZZO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO					1,00 1,00		
	SOMMANO a					2,00	600,00	1'200,00
16 016 28/06/2014	Sostituzione di punti presa e punti luce con nuova fornitura idonea con grado di protezione IP 65 comprensiva di rimozione di tutti i frutti esistenti e delle linee elettriche, eventuale rimozione delle cassette portafrutto, fornitura e posa in opera di nuove cassette, infilaggio delle nuove linee elettriche di idonea sezione, pulsanti, interruttori e prese, eventuali opere murarie per nuove tracce e chiusura delle stesse e quanto altro ritenuto necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. TOTALE PER SERVIZI IGIENICI					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	35,00	1'750,00
17 017 28/06/2014	Sostituzione di corpi illuminanti esistenti con nuova fornitura idonea, con grado di protezione IP 65 comprensiva di rimozione dei corpi illuminanti esistenti, delle linee elettriche, eventuale rimozione delle cassette di derivazione, fornitura e posa in opera di nuove cassette, infilaggio delle nuove linee elettriche di idonea sezione, e nuovi corpi illuminanti in plafoniera stagna IP 65 1x36 W, eventuali opere murarie per nuove tracce e chiusura delle stesse e quanto altro ritenuto necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. TOTALE PER SERVIZI IGIENICI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	45,00	450,00
18 018	Sostituzione di corpi illuminanti esistenti con nuova fornitura idonea, con grado di protezione IP 65 comprensiva di							
	A R I P O R T A R E							62'703,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'703,80
28/06/2014	rimozione dei corpi illuminanti esistenti, delle linee elettriche, eventuale rimozione delle cassette di derivazione, fornitura e posa in opera di nuove cassette, infilaggio delle nuove linee elettriche di idonea sezione, e nuovi corpi illuminanti in plafoniera stagna IP 65 e lampada da 20 W a basso consumo energetico, eventuali opere murarie per nuove tracce e chiusura delle stesse e quanto altro ritenuto necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. TOTALE PER GRADINATE					20,00		
	SOMMANO					20,00	35,00	700,00
19 019 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di proiettori da palo con lampaa a led per illuminazione di emergenza, potenza 50 W, grado di protezione IP 65, comprensivo di staffa ed accessori per montaggio su palo, minuterie, fornito e posto in opera sino all'altezza max di 10 ml, comprensivo di ogni mezzo, opera e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte. PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1'000,00
20 020 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità della ptenza pari a 2200 VA ed autonomia minima pari a 30 min. Comprensivo di tutte le opere necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte UPS PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
21 021 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza, ad una altezza max di m 3,50e comprensiva di accessori, tubi, starter, inverter; batteria Ni-Cd, pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza). LAMPAD E DI EMERGENZA SERVIZI IGIENICI E SOTTOPASSO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,40	577,00
22 022 30/06/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x6 mm2 LINEA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA *(lung.=66+85+140+190+125+90+70+50+100)		916,00			916,00		
	SOMMANO m					916,00	4,10	3'755,60
23 023 30/06/2014	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazioni di raccolta, asportazione e distruzione del materiale							
	A R I P O R T A R E							70'736,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'736,40
	di risulta. Da eseguirsi solo quando la vegetazione esistente, per densità e consistenza, non possa essere eliminata contestualmente alle successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie) PER PULIZIA AREE INFESTATE DA ERBE SPONTANEE					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	741,00	741,00
24 026 30/06/2014	Sostituzione di recinzione metallica per campi di tennis, ed eventuali sostituzioni di elementi strutturali portanti, realizzata con rete metallica in filo di ferro plastificato, con maglia quadrata di mm. 50 x 50, costruita nel modo seguente: 'altezza della rete sulle linee di fondo e nei primi 9 metri lateralmente in corrispondenza delle zone di fondo campo non inferiore a ml. 3; altezza nelle parti centrali delle linee laterali non inferiore a ml. 1,00, telaio di sostegno della rete e corrimano in tubo di acciaio del diametro di cm. 42 posto ad interasse di m.3 verniciato; cancelletti di ingresso posti sulla recinzione laterale all'altezza della linea mediana del campo della lunghezza variabile e comunque non inferiore a ml. 1,00. Compreso inoltre del trasporto a discarica del materiale rimosso PER SOSTITUZIONE RECINZIONI CAMPI DA TENNIS *(lung.=2*31)	4,00	62,00		2,000	496,00		
	(lung.=2*24)	4,00	48,00		1,000	192,00		
	PER SOSTITUZIONE RECINZIONI CAMPO DA CALCIO	2,00	45,00		4,000	360,00		
		2,00	35,00		1,000	70,00		
	SOMMANO mq					1'118,00	15,00	16'770,00
25 027 30/06/2014	Interventi di recupero campi in battuto di cemento secondo le seguenti lavorazioni: - pulizia di tutta la superficie da trattare mediante spazzolatura, raschiatura ed idropulitura per eliminare totalmente erbe spontanee, muschi ed impurità; - Apertura delle crepe, spaccature e lesioni e pulizia dell'area di intervento; - Riparazione delle crepe mediante malta con resina del tipo gommoso; - Livellamento superficiale mediante operazioni di abrasione delle superfici trattate; - Pulitura dell'intera superficie del campo da giuoco mediante soffiatura ed idropulitura prima del trattamento finale; - Trattamento finale eseguito mediante due mani di pittura specifica per campi da giuoco tipo WIMBLEDON PAINT, di cui la seconda mano diluita al 40% e tracciamento finale delle linee di campo. Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte MANUTENZIONE CAMPI DA TENNIS MANUTENZIONE CAMPO DI BASKET	4,00	700,00			2'800,00		
			600,00			600,00		
	SOMMANO mq					3'400,00	12,00	40'800,00
26 028 30/06/2014	Sistemazione del campo da calcetto mediante livellamento e rullatura dell'area da giuoco, mediante eventuale utilizzo di mezzi meccanici, fornitura e posa in opera di porte da calcio e rifacimento delle linee del campo di giuoco e quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte TOTALE PER CAMPO DA CALCIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	A RIPORTARE							132'047,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'047,40
27 029 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). TOTALE PER IMPIANTI SPORTIVI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	63,50	317,50
28 030 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con diffusore, ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 113B (Kg 5). TOTALE PER IMPIANTI SPORTIVI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	212,45	637,35
29 031 30/06/2014	Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. - UNI 9492), completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore carrellato a polvere classe A - B1 - C (Kg 50). TOTALE PER IMPIANTI SPORTIVI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	395,00	1'185,00
30 032 30/06/2014	Sistemazione del fabbricato destinato a servizi igienici costituito dalle seguenti opere: - riparazione o eventuale sostituzione degli infissi; - sostituzione dei vetri rotti; - riparazione e sostituzione dei pezzi igienico sanitari comprensivi di rubinetteria; e quanto altro indicato dalla D.L. per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte TOTALE PER SERVIZI IGIENICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							138'687,25
	T O T A L E euro							138'687,25
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	SOSTITUZIONE IMPIANTO ELETTRICO	63'403,80
002	ILLUMINAZIONE INTEGRATIVA DI EMERGENZA	7'332,60
003	SICUREZZA	2'139,85
004	MANUTENZIONE AREE A VERDE	741,00
005	MANUTENZIONE CAMPETTI	60'570,00
006	MANUTENZIONE SERVIZI IGIENICI	4'500,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	138'687,25
	Data, 30/01/2015	
	<p>Il Tecnico Dott. Ing. Antonio FASANO</p> 	
	A R I P O R T A R E	