COMUNE DI CATANZARO

Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR)
Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA

PROGETTO ESECUTIVO

Amministrazione Comunale di Catanzaro
Via Jannoni, 1 - 88100 Catanzaro

Elaborato

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Il Progettista	Spazio riservato all'ufficio
Il Responsabile Unico del Procedimento	
Il DIRIGENTE	
Scala 1:	TAVOLA 15/A
Data	

Comune di Catanzaro
Provincia di Catanzaro

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR) Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 N.P.002	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in polistirolo espanso sinterizzato EPS CON GRAFITE, marcati CE secondo la normativa vi ... tuali smontaggio e rimontaggio di grate metalliche, cancelli, ecc. Il tutto per dare l'opera finita ed a regola d'arte. voce n.90	<nessuna>		333,93				
	SOMMANO...		mq	333,93				
2 N.P.003	Plaffoniera a Pannello led Silamp 120x30 48W Rettangolare Plafoniera Led 120x30cm con alimentatore led incluso. Pannelli led di altà qualita, il prodotto è garantito con tutti i ce ... prensivo di installazione, sistemi di fissaggio, allaccio elettrico. Il tutto per dare l'opera finita e d aregola d'arte voce n.123	<nessuna>		21,00				
	SOMMANO...		cadauno	21,00				
3 N.P.004	Plaffoniera a Pannello Led 60x60 48W Quadrato Plafoniera Led 60x60cm incluso Driver led I pannelli LED Silamp di ultima generazione , oltre alla caratteristica fondamentale di gara ... prensivo di installazione, sistemi di fissaggio, allaccio elettrico. Il tutto per dare l'opera finita e d aregola d'arte voce n.124	<nessuna>		27,00				
	SOMMANO...		cadauno	27,00				
4 N.P.005	Chiusura vano finestre e porte della parte dell'edificio non oggetto d'intervento ai fini della sicurezza e di infiltrazioni d'acqua realizzata con lastre di acciaio a profilo grec ... omprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto, eventuali sitemi di irrigidamento con profili metallici. voce n.132	<nessuna>		450,00				
	SOMMANO...		mq	450,00				
5	Fornitura e posa in opera di controsoffitto Knauf interno, ribassato rispetto al solaio,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
N.P.006	realizzato con lastre in gesso rivestito Knauf Diamant® su orditura metallica doppia, atto ... relli, sollevatori, alzalastre, barra telescopica) e la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore.							
	voce n.80	<nessuna>		124,42				
	SOMMANO...		mq	124,42				
6 N.P.007	Fornitura e posa in opera di controsoffitto Knauf interno, di contenimento, in aderenza rispetto al solaio, realizzato con lastre in gesso rivestito Knauf Diamant® su orditura meta ... arrelli, sollevatori, alzalastre, barra telescopica) e la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore							
	voce n.81	<nessuna>		224,13				
	SOMMANO...		mq	224,13				
7 N.P.010	Fornitura e messa in opera di Terminale ad acqua per installazione verticale e orizzontale a vista o da incasso da 2.50 Kw tipo ELFOSPACE 007.0 (--230M-CC2) Caratteristiche: - Tens ... legamenti elettrici, trasporto, prima accensione, ecc. Il tutto per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte							
	voce n.8	<nessuna>		9,00				
	SOMMANO...		cadauno	9,00				
8 N.P.011	Fornitura e messa in opera di Terminale ad acqua per installazione verticale e orizzontale a vista o da incasso da 1.50 Kw tipo ELFOSPACE 003.0 (--230M-CC2) Caratteristiche: - Te ... legamenti elettrici, trasporto, prima accensione, ecc. Il tutto per dare l'opera finita funzionante ed a regola d'arte							
	voce n.7	<nessuna>		4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
9 N.P.012	Fornitura e messa in opera di Terminale ad acqua tipo "cassette" da 4.92 Kw tipo ELFOSPACEBOX2 015.0 (--230M-IOMM-CC2) Caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	- Tensione di alimentazione 230/1/50 - versi ... legamenti elettrici, trasporto, prima accensione, ecc. Il tutto per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte voce n.6	<nessuna>		4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
10 N.P.013	Fornitura e posa in opera di tetto Ventilato di tipo "alla rovescia" alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore ... na tipologia praticabile. Comprensivo di calo in alto ed in basso, il tutto per dare l'opera finita ed a regola d'arte. voce n.77	<nessuna>		582,69				
	SOMMANO...		mq	582,69				
11 N.P.015	Sovraprezzo per spessore in più alle vetrate termoacustiche per cristallo esterno di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm voce n.52	<nessuna>		31,88				
	SOMMANO...		mq	31,88				
12 N.P.016	Fornitura e messa in opera di porta metallica tamburata zincata e preverniciato Tipo "Dierre mod. Multipla", ad una o due ante. Costruita da anta cieca di spessore 50 mm circa, cos ... erniciata, offre un'ottima resistenza alla ruggine e alle aggressioni indotte da normali utilizzi civili e industriali. voce n.114	<nessuna>		3,00				
	SOMMANO...		cad	3,00				
13 N.P.017	Fornitura e messa in opera di porta metallica tamburata zincata e preverniciato Tipo "Dierre mod. Multipla", ad una o due ante. Costruita da anta cieca di spessore 50 mm circa, cos ... erniciata, offre un'ottima resistenza alla ruggine e alle aggressioni indotte da normali utilizzi civili e industriali. voce n.113	<nessuna>		19,00				
	SOMMANO...		cad	19,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
14 N.P.018	Fornitura e posa in opera di serramento in PVC, composto da telaio fisso da 70mm e telaio mobile da 80mm. Isolamento termico Uf=1,1 W. Completo di ogni accessorio e quanto necessatio per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte in accordo alle specifiche di progetto e di capitolato. voce n.109	<nessuna>		41,62				
	SOMMANO...		m2	41,62				
15 N.P.019	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico tipo Planet 62 TT AP+, per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili ... cessorio, in opera compresi tutti gli oneri, le opere murarie e quant'altro per dare l'opera finita ed a regola d'arte. voce n.108	<nessuna>		42,18				
	SOMMANO...		mq	42,18				
16 N.P.020	Rivestimento cornicione in lamiera preverniciata Sviluppo lamiera 1.80 montate in opera compreso pezzi speciali in acciaio zincato preverniciato da 6/10 di colore a scelta della ... n idonei sistemi di fissaggio, e quant'altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Sviluppo lamiera 1.80 voce n.74	<nessuna>		202,36				
	SOMMANO...		m	202,36				
17 PR.C.00170. 070.b	Posa di tubo multistrato corazzato isolato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro d ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm voce n.5	<nessuna>		256,00				
	SOMMANO...		m	256,00				
18 PR.C.00420. 020.a	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+ 110¦C, PN ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32 voce n.3	<nessuna>		2,00				
	A R I P O R T A R E			2,00				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 2,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO...		cad	2,00				
19 PR.C.00910. 080.j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC voce n.102	<nessuna>		8,00				
	SOMMANO...		cad	8,00				
20 PR.C.00910. 140.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 voce n.103	<nessuna>		8,00				
	SOMMANO...		cad	8,00				
21 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) voce n.55	<nessuna>		340,00				
	SOMMANO...		mc	340,00				
22 PR.E.00140. 010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo voce n.56	<nessuna>		280,00				
	SOMMANO...		mc	280,00				
23 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... .01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. voce n.125	<nessuna>		169´458,90				
	SOMMANO...		kg	169´458,90				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
24 PR.E.00160. 010.m	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Guaine bituminose CER 17.03.02.							
	voce n.126	<nessuna>		4´488,00				
	SOMMANO...		kg	4´488,00				
25 PR.E.00310. 010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
	voce n.91	<nessuna>		13,91				
	SOMMANO...		mc	13,91				
26 PR.E.00340. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,							
	voce n.92	<nessuna>		146,56				
	voce n.131	<nessuna>		339,00				
	SOMMANO...		kg	485,56				
27 PR.E.00720. 010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia							
	voce n.93	<nessuna>		39,65				
	SOMMANO...		mq	39,65				
28 PR.E.00770. 010.a	Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi da 50 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. ... /cm¦; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	steso e spianato, in opera Masso premiscelato voce n.89	<nessuna>		3´485,50				
	SOMMANO...		mq/cm	3´485,50				
29 PR.E.00820. 090.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... fetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia voce n.72	<nessuna>		185,19				
	SOMMANO...		mq	185,19				
30 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12¸13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia voce n.73	<nessuna>		140,05				
	SOMMANO...		mq	140,05				
31 PR.E.00820. 120.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... regola d’arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm spessore 30 cm voce n.63	<nessuna>		150,78				
	SOMMANO...		mq	150,78				
32 PR.E.01020. 020.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in poliuretano espanso di densità non i ... stimento superiore in fibra minerale monobitumata ed inferiore in fibra minerale saturata: spessore 30 mm spessore 30 mm voce n.75	<nessuna>		106,50				
	SOMMANO...		mq	106,50				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
33 PR.E.01020. 020.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in poliuretano espanso di densità non i ... iore in fibra minerale saturata: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore voce n.76	<nessuna>		213,00				
	SOMMANO...		mq	213,00				
34 PR.E.01030. 030.a	Isolamento termico portante strutturale per tetti in legno o acciaio composto da pannelli sandwich composti da nucleo centrale in polistirene espanso estruso con sola aria nelle ce ... i pino incollate tra loro con leganti resistenti all'umidità, delle dimensioni di 2400x1200 mm spessore 60 mm (10+40+10) voce n.120	<nessuna>		7,50				
	SOMMANO...		mq	7,50				
35 PR.E.01070. 040.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/m¦: spessore 30 mm spessore 30 mm voce n.78	<nessuna>		132,00				
	SOMMANO...		mq	132,00				
36 PR.E.01070. 040.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/m¦: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore voce n.79	<nessuna>		924,00				
	SOMMANO...		mq	924,00				
37 PR.E.01170. 030.b	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm voce n.100	<nessuna>		14,00				
	SOMMANO...		cad	14,00				
38	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
PR.E.01170.040.c	altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 6/10 voce n.101	<nessuna>		53,03				
	SOMMANO...		m	53,03				
39 PR.E.01170.120.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 voce n.99	<nessuna>		68,00				
	SOMMANO...		m	68,00				
40 PR.E.01330.010.d	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15, 20x20 cm 30x30 cm, 40x40 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e ceme ... di colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14¸15 mm voce n.85	<nessuna>		348,55				
	SOMMANO...		mq	348,55				
41 PR.E.01410.020.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato voce n.96	<nessuna>		6,43				
	SOMMANO...		mq	6,43				
42 PR.E.01410.021.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di petra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza ... coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina voce n.94	<nessuna>		58,98				
	SOMMANO...		mq	58,98				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
43 PR.E.01520. 010.d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti							
	voce n.84	<nessuna>		162,29				
	SOMMANO...		mq	162,29				
44 PR.E.01580. 050.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale							
	voce n.86	<nessuna>		185,00				
	SOMMANO...		m	185,00				
45 PR.E.01630. 010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento							
	voce n.82	<nessuna>		929,53				
	SOMMANO...		mq	929,53				
46 PR.E.01630. 040.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio							
	voce n.83	<nessuna>		1´195,10				
	SOMMANO...		mq	1´195,10				
47 PR.E.01820. 050.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regol ... ioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro							
	voce n.111	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
48	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
PR.E.01820. 060.a	di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in mul .. rratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Noce tanganika noce tanganika							
	voce n.110	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
49 PR.E.01850. 020.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10							
	voce n.122	<nessuna>		2,10				
	SOMMANO...		mq	2,10				
50 PR.E.01910. 070.d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... resa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere per scale							
	voce n.95	<nessuna>		410,85				
	SOMMANO...		kg	410,85				
51 PR.E.01930. 030.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato							
	voce n.128	<nessuna>		2´380,00				
	SOMMANO...		kg	2´380,00				
52 PR.E.01930. 040.a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... 66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello ad uno o due ante.							
	voce n.127	<nessuna>		462,00				
	SOMMANO...		kg	462,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
53 PR.E.02020. 040.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... ici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (3.3.1+15+3.3.2)							
	voce n.51	<nessuna>		31,88				
	voce n.112	<nessuna>		35,38				
	SOMMANO...		mq	67,26				
54 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	voce n.87	<nessuna>		1´782,45				
	SOMMANO...		mq	1´782,45				
55 PR.E.02120. 040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente							
	voce n.88	<nessuna>		1´067,77				
	SOMMANO...		mq	1´067,77				
56 PR.E.02140. 030.b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi							
	voce n.97	<nessuna>		81,24				
	SOMMANO...		mq	81,24				
57 PR.E.02140. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco							
	voce n.98	<nessuna>		81,24				
	SOMMANO...		mq	81,24				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
58 PR.E.13110. 030.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm¦, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm voce n.130	<nessuna>		150,00				
	SOMMANO...		mq	150,00				
59 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura voce n.50	<nessuna>		18,00				
	SOMMANO...		cad	18,00				
60 PR.I.00110.0 10.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi voce n.10	<nessuna>		19,00				
	SOMMANO...		cad	19,00				
61 PR.I.00110.0 20.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi voce n.11	<nessuna>		12,00				
	SOMMANO...		cad	12,00				
62 PR.I.00110.1 30.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi voce n.12	<nessuna>		25,00				
	A R I P O R T A R E			25,00				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 25,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO...		cad	25,00				
63 PR.I.00110.130.c	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi							
	voce n.9	<nessuna>		10,00				
	SOMMANO...		cad	10,00				
64 PR.I.00120.020.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	voce n.15	<nessuna>		7,00				
	SOMMANO...		cad	7,00				
65 PR.I.00120.060.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando							
	voce n.16	<nessuna>		7,00				
	SOMMANO...		cad	7,00				
66 PR.I.00120.120.a	Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifon ... dalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5							
	voce n.17	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
67 PR.I.00130.060.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 90 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	completo per locale bagno per persone disabili voce n.58	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
68 PR.I.00310.010.a	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 50 voce n.13	<nessuna>		115,00				
	SOMMANO...		m	115,00				
69 PR.I.00310.010.d	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 100 voce n.14	<nessuna>		20,00				
	SOMMANO...		m	20,00				
70 PR.L.00110.010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero voce n.47	<nessuna>		16,00				
	SOMMANO...		cad	16,00				
71 PR.L.00110.190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante voce n.48	<nessuna>		50,00				
	SOMMANO...		cad	50,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
72 PR.L.00120. 010.a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm¦+ T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.36	<nessuna>		100,00				
	SOMMANO...		m	100,00				
73 PR.L.00120. 010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm¦+ T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.37	<nessuna>		180,00				
	SOMMANO...		m	180,00				
74 PR.L.00120. 010.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm¦ + T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.38	<nessuna>		100,00				
	SOMMANO...		m	100,00				
75 PR.L.00120. 010.d	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 6 mm¦+ T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.39	<nessuna>		30,00				
	SOMMANO...		m	30,00				
76 PR.L.00120. 010.e	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm¦+ T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.40	<nessuna>		20,00				
	A R I P O R T A R E			20,00				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 20,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO...		m	20,00				
77 PR.L.00170. 010.c	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:- Tensione no ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 1P+N; In=6¸32 A; 2m voce n.30	<nessuna>		5,00				
	SOMMANO...		cad	5,00				
78 PR.L.00170. 010.j	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:- Tensione no ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 4P; In=40¸63 A; 4m voce n.29	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
79 PR.L.00170. 070.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... ominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10¸32 A; 2m; AC voce n.31	<nessuna>		15,00				
	SOMMANO...		cad	15,00				
80 PR.L.00190. 010.c	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il monta ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32 voce n.32	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
81 PR.L.00210. 010.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm¦ voce n.119	<nessuna>		1´500,00				
	SOMMANO...		m	1´500,00				
82 PR.L.00210. 050.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiQuadripolare Sezione 4x6 mm¦ voce n.42	<nessuna>		40,00				
	SOMMANO...		m	40,00				
83 PR.L.00210. 050.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interratiQuadripolare Sezione 4x16 mm¦ voce n.41	<nessuna>		40,00				
	SOMMANO...		m	40,00				
84 PR.L.00210. 160.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm¦ voce n.118	<nessuna>		350,00				
	SOMMANO...		m	350,00				
85 PR.L.00210. 160.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm¦ voce n.117	<nessuna>		180,00				
	SOMMANO...		m	180,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
86 PR.L.00210. 160.e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 4x10 mm¦							
	voce n.116	<nessuna>		40,00				
	SOMMANO...		m	40,00				
87 PR.L.00220. 050.b	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... ni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 100							
	voce n.59	<nessuna>		130,00				
	SOMMANO...		m	130,00				
88 PR.L.00240. 130.a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40							
	voce n.44	<nessuna>		130,00				
	SOMMANO...		m	130,00				
89 PR.L.00460. 010.b	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a LED 100 W							
	voce n.49	<nessuna>		8,00				
	SOMMANO...		cad	8,00				
90 PR.L.00510. 030.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm¦							
	voce n.43	<nessuna>		70,00				
	SOMMANO...		m	70,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
91 PR.L.00520. 010.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m							
	voce n.53	<nessuna>		7,00				
	SOMMANO...		cad	7,00				
92 PR.L.00810. 010.a	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita							
	voce n.115	<nessuna>		100,00				
	SOMMANO...		m	100,00				
93 PR.L.01510. 010.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 11 W							
	voce n.121	<nessuna>		20,00				
	SOMMANO...		cad	20,00				
94 PR.L.02110. 340.b	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 32A; 2m; AC; 0,03							
	voce n.33	<nessuna>		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
95 PR.L.02110. 350.b	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguent ... atteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S							
	voce n.34	<nessuna>		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
96 PR.L.02160. 100.b	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programmma giornaliero e settimanale voce n.35	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
97 PR.L.02180. 010.b	Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm voce n.28	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
98 PR.L.02201. 010.u/ b	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino Made in UE potenza lato DC 250 Wp: Tolleranza positiva sulla potenza nominale: + 5% rendimento. Le ca ... sporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. voce n.18	<nessuna>		40,00				
	SOMMANO...		cad	40,00				
99 PR.L.02201. 040/ b	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico monofase dotato di sezionatori tipo ABB PVI 6000-TL- OUTD-S. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e ... ra finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 6000 W Il tutto per dare l'opera finita ed a regola d'arte voce n.21	<nessuna>		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
100 PR.L.03140. 010.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W. Compreso di eventuale siste ... movimenti e si spegne in automatico se non rileva piu i movimenti. dove previsto. Con lampade a LED attacco E27 30 watt voce n.27	<nessuna>		8,00				
	SOMMANO...		cad	8,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
101 PR.P.00110. 040.a	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1 ... di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese							
	voce n.107	<nessuna>		391,98				
	SOMMANO...		mq/ 30gg	391,98				
102 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	voce n.104	<nessuna>		500,00				
	SOMMANO...		mq	500,00				
103 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	voce n.105	<nessuna>		500,00				
	SOMMANO...		mq	500,00				
104 PR.P.00310. 110.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini grad ... feriore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	voce n.106	<nessuna>		20,00				
	SOMMANO...		m	20,00				
105 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati							
	voce n.61	<nessuna>		82,93				
	SOMMANO...		mq	82,93				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
106 PR.R.00220. 030.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm							
	voce n.60	<nessuna>		165,97				
	SOMMANO...		mq	165,97				
107 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s							
	voce n.66	<nessuna>		361,50				
	SOMMANO...		mq	361,50				
108 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla							
	voce n.62	<nessuna>		361,50				
	SOMMANO...		mq	361,50				
109 PR.R.00260. 200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor							
	voce n.64	<nessuna>		123,46				
	SOMMANO...		m	123,46				
110 PR.R.00290. 070.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	voce n.65	<nessuna>		510,00				
	SOMMANO...		mq	510,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
111 PR.R.00570. 010.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm²							
	voce n.67	<nessuna>		151,00				
	SOMMANO...		mq	151,00				
112 PR.R.00570. 030.a	Asportazione in profondita' del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone degradate mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con car ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	voce n.68	<nessuna>		108,46				
	SOMMANO...		mq	108,46				
113 PR.R.00570. 050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura							
	voce n.69	<nessuna>		108,46				
	SOMMANO...		mq	108,46				
114 PR.R.00570. 060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/ cm¦, a 3 gg >= 400 Kg/cm¦. Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
	voce n.70	<nessuna>		122,16				
	SOMMANO...		mq	122,16				
115 PR.R.00570. 110.d	Consolidamento di elementi strutturali inflessi (quali travi, solette, solai) in c.a. e c.a.p.. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: ... no: base della lamella per lo spessore della medesima b x s). In lamelle di fibra di carbonio - dimensioni bxs mm 90x1,4							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	voce n.71	<nessuna>		110,00				
	SOMMANO...		m	110,00				
116 PR.U.00130. 060.c	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm							
	voce n.57	<nessuna>		87,67				
	SOMMANO...		m	87,67				
117 PR.U.00410. 010.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	voce n.54	<nessuna>		11,64				
	SOMMANO...		mc	11,64				
118 PR.U.00420. 010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm							
	voce n.45	<nessuna>		7,00				
	SOMMANO...		cad	7,00				
119 PR.U.00420. 200.f	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificaa ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 400 x 400 classe C 250							
	voce n.46	<nessuna>		7,00				
	SOMMANO...		cad	7,00				
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
120 N.P.001	Pulizia area esterna, taglio di arbusti e vegetazione in genere attraverso mezzi meccanici e decespugliatori, pulizia strade e percorsi pedonali esistenti interni . Area esterna 5.500 mq voce n.129	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
121 N.P.008	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con do ... 10, manometro, idrometro, collegamenti elettrici, incluse le linee di alimentazione Posa di bollitore di capacità 1000 l voce n.2	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
122 N.P.009	Sistema solare termico: Circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con allaccio ad accumulatore, Composto da 4 (quattro) collettore solare termico piano altam ... ompa solare e predisposto per la gestione di collettori tubolari; fornita completa di tre sonde di temperatura pt1000. voce n.1	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
123 N.P.014	Sistema completo per Riscaldamento, Refrigeratore e scambiatore d'aria, a pompa di calore inverter costituito dalle seguenti macchine ed accessori: Fornitura e messa in opera d ... egamenti elettrici, trasporto, prima accensione, ecc. Il tutto per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte. voce n.4	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
124 PRN.IC.001.	Fornitura e realizzazione dei collegamenti elettrici fra le scatole di giunzione stringhe ed i quadri di parallelo stringhe, con cavi multipolari di sezione 2x6 mmq posati entro tu ...							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
010	oni ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto alle norme vigenti voce n.19	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
125 PRN.IC.001. 020	Fornitura, cablaggio ed installazione a norme CEI 17-13/23-51 di quadro elettrico per il collegamento in parallelo delle stringhe costituito da: - scaricatori di sovratensione uni ... di blocco su ogni polo positivo delle stringhe, e quant'altro occorre per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte voce n.20	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
126 PRN.IC.001. 030	Fornitura e posa in opera di un quadro di interfaccia con la rete trifase, costruito a norma CEI 17-13/23-51, opportunamento inserito tra l'impianto fotovoltaico e la rete di distr ... renderla funzionante nel rispetto delle norme vigenti e delle specifiche dell'Ente Distributore dell'energia elettrica. voce n.22	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
127 PRN.IC.001. 040	Cablaggio di messa a terra dell'apposita struttura supporto moduli fotovoltaici e collegamento equipotenziale nel quadro d'interfaccia con cavo giallo-verde tipo NO7V-K da 16 mmq. ... a tramite la discesa dei cavi giallo-verde del campo fotovoltaico, nonchè il potenziamento della linea di terra eistente voce n.23	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
128 PRN.IC.001. 050	Fornitura e realizzazione dei collegamenti elettrici fra il convertitore e l'interruttore Ipv, con cavi multipolari di sezione adeguata posati entro tubazioni in PVC. Caratteristic ... G07-R e quant'altro necessario alla realizzazione dei collegamenti a perfetta regola d'arte secondo la normativa vigente voce n.25	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O							
129 PRN.OM.001.010	Opere murarie e assimilate strettamente necessarie alla realizzazione dell'impianto. Compresa l'apertura e la chiusura di tracce e fori, sia in copertura che all'interno e all'est ... nt'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e corrispondente alle normative tecniche di settore voce n.26	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
130 PRN.S.001.010	Struttura supporto moduli fotovoltaici da montare su copertura piana al fine di posizionare i pannelli a 45° verso SUD, realizzata con profili in alluminio o acciaio zincato a cald ... duli possano essere posizionati in modo da minimizzare gli effetti del vento e garantire l'integrazione architettonica. voce n.24	<nessuna>		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	T O T A L E euro							
	(diconsi euro - in lettere)							
	Pari a Ribasso del _____%							
	(ribasso in lettere)							
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____							
	Data, _____ **IL CONCORRENTE** *(timbro e firma)*							
	A R I P O R T A R E							