



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**

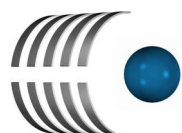


**COMUNE
DI PADOVA**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Missione 5 Componente 2 Investimento/Subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana"

**PALAGHIACCIO PLEBISCITO
COMPLETAMENTO DEL PRIMO PIANO
CUP: H97H21000770001**

PROGETTO ESECUTIVO



IPT Project srl



Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

Commissa:	2200.22
File:	001

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	28/10/2022	Emissione	S. Ferro	S. Nalesso	D. Ferro

CODICE OPERA		NUMERO ELABORATO
LLPP EDP 2021/103		APPR_06_Rel.06
DESCRIZIONE ELABORATO		SCALA
ANALISI PREZZI UNITARI		
IL PROGETTISTA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE LL. PP.
Ing. Davide Ferro	Arch. Stefano Benvegnù	Ing. Matteo Banfi

INDICE

- 1. OPERE EDILI**
- 2. IMPIANTI ELETTRICI**

1. OPERE EDILI

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
NP.01	MAGGIORAZIONE SULLE CARPENTERIE PER CLASSE DI ESECUZIONE EXC3				
	(Prezzo ricavato per differenza tra due lavorazioni contemplate nel prezzario DEI - 1° sem. 2022)				
C15007.d	Carpenteria in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	1,000	kg	4,75	4,75
C15007.c	Carpenteria in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1-EXC2	-1,000	kg	4,72	-4,72
	Spese generali ed utili d'impresa già inclusi nelle voci ricavate dal prezzario DEI		kg		0,03
NP.02.a	PORTE CIECA CON TELAIO IN ALLUMINIO, PANNELLO TAMBURATO RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO				
	- porta cieca ad un battente dim. 90 X 210				
	(Art. base di riferimento E.25.24.a)				
E.25.24.a	F. e posa in opera di porta interna con telaio in alluminio e battente in laminato plastico - dim. cm 80 x 210	1,000	cad	396,39	396,39
	(Sovrapprezzo per compensazione aumento dimensioni porta)				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,650	h	31,67	20,59
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	0,600	h	29,38	17,63
					434,60
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				115,17
	arrotondamento				0,23
			cad		550,00
NP.03.a	PORTONE SCORREVOLE SENZA GUIDA INFERIORE DOTATO DI USCITA DI SICUREZZA				
	- DIM. FORO CM 290 X 290				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	8,000	h	31,67	253,36
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	8,000	h	29,38	235,04
-	F. e posa di portone scorrevole incluse guide, materiali di fissaggio	8,410	m ²	410,00	3.448,10
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	100,000	t x km	0,15	15,00
					3.951,50
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				1.047,15
	arrotondamento				1,35
			cad		5.000,00
NP.04	ASCENSORE TIPO MONOSPACE				
-	Fornitura e posa in opera di ascensore tipo monospace (mod. KONE MonoSpace 300 DX od equivalente) con macchinario posto all'interno del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento della cabina (prezzo di mercato)				23.022,45
					23.022,45
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				6.100,95
	arrotondamento				0,01
			cad		29.123,41

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
NP.05.a	PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA, ANTISCIVOLO E PIGMENTATO				
	spessore cm 7				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,250	h	31,67	7,92
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,250	h	29,38	7,35
B.06.06.d	POLISTIRENE ESTRUSO AUTOESTINGUENTE polistirene espanso per formazione di giunti elastici spessore 10 mm altezza 100 mm	0,500	m ² cm	0,10	0,05
B.08.02.00	RETE ELETTROSALDATA FE B 44 K (Ø 8 / 15x15)	6,310	kg	1,20	7,57
C.02.01.d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20	0,070	m ³	63,37	4,44
D.05.02.a	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di mc 30 di calcestruzzo)	0,030	m ³	5,85	0,18
D.05.02.b	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE pompaggio	0,100	m ³	5,85	0,59
D.06.19.00	NOLO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA	0,020	h	4,82	0,10
D.06.20.00	NOLO FRATTAZZO ROTANTE	0,005	h	7,27	0,04
					28,21
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				7,48
	arrotondamento				0,31
			m²		36,00
NP.05.b	PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA, ANTISCIVOLO E PIGMENTATO				
	spessore cm 10 incluso onere per lavorazione da eseguire in ambienti ristretti				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,370	h	31,67	11,72
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,370	h	29,38	10,87
B.06.06.d	POLISTIRENE ESTRUSO AUTOESTINGUENTE polistirene espanso per formazione di giunti elastici spessore 10 mm altezza 100 mm	0,500	m ² cm	0,10	0,05
B.08.02.00	RETE ELETTROSALDATA FE B 44 K (Ø 8 / 15x15)	6,310	kg	1,20	7,57
C.02.01.d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20	0,100	m ³	63,37	6,34
D.05.02.a	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di mc 30 di calcestruzzo)	0,050	m ³	5,85	0,29
D.05.02.b	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE pompaggio	0,100	m ³	5,85	0,59
D.06.19.00	NOLO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA	0,020	h	4,82	0,10
D.06.20.00	NOLO FRATTAZZO ROTANTE	0,005	h	7,27	0,04
					37,56
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				9,95
	arrotondamento				0,05
			m²		47,56
NP.06	TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO M 10÷16 mm				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,150	h	31,67	4,75
B.99.114.00	TASSELLO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO	1,000	cad	1,32	1,32
D.06.17.00	NOLO DI TRAPANO ELETTRICO	0,150	h	1,87	0,28
					6,35
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				1,68
	arrotondamento				-0,03
			cad		8,00
NP.07	SPOSTAMENTO COLLETTORE E RIPRISTINO IMPIANTI				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (edile)	4,500	h	31,67	142,52
A.04.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (elettricista)	8,500	h	30,39	258,32
A.05.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (termoidraulico)	8,800	h	30,39	267,43
					668,26
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				177,09
	arrotondamento				0,42
			cad		845,77

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
NP.08.a	PORTA PER USCITE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO a due ante con doppio maniglione antipanico				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,650	h	31,67	20,59
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	0,650	h	29,38	19,10
-	Profilo METRA NC75STH od equivalente sp. 75 mm con vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche - vetri stratificati e intercapedine	1,000	m ²	420,00	420,000
B.67.32.01	MANIGLIONE ANTIPANICO AD UN BATTENTE e placca esterna (valutati n. 2)	0,517	cad	114,13	58,98
B.67.32.02	Placca esterna con maniglia e foro chiave	0,258	cad	22,76	5,88
C13115.a	Controtelaio in acciaio zincato a caldo (profilo con una battuta)	1,000	m ²	30,80	30,80
B33048.d	Lamiere di alluminio preverniciato (imbotte)	2,167	kg	14,40	31,21
D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA	0,100	h	43,03	4,30
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8,5 con operatore	0,050	h	42,31	2,12
					592,97
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				157,14
	arrotondamento				-0,11
			m ²		750,00
NP.09	MODIFICA STRUTTURE LIGNEE PER INSERIMENTO PORTA US				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	2,000	h	31,67	63,34
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	2,000	h	29,38	58,76
B.05.01.f	ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per orditura principale	0,244	m ³	518,00	126,39
D.06.01.00	SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE	1,000	h	2,76	2,76
B.08.22.00	TASSELLO D'INCASTRO MECCANICO	8,000	cad	6,12	48,96
					300,21
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				79,56
	arrotondamento				0,23
			cad		380,00
NP.10.a	POZZETTO SIFONATO PLUVIALE				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,450	h	31,67	14,25
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	0,450	h	29,38	13,22
-	Pozzetto prefabbricato in cls per pluviali di tipo sifonato	1,000	cad	30,00	30,00
C.02.01.c	Magrone	0,049	m ³	59,84	2,93
D.01.14.a	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	0,200	h	38,22	7,64
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8,5 con operatore	0,100	h	42,31	4,23
					72,28
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				19,15
	arrotondamento				0,57
			cad		92,00
NP.11	SOVRAPREZZO PER SPOLVERO DI QUARZO E FINITURA A FRATTAZZO DI SCALE				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,200	h	31,67	6,33
B43276	Sabbia di quarzo per pavimenti industriali a spolvero	5,000	kg	0,67	3,35
B43246.c	Profilo in plastica per arrotondamento spigoli (per equiparazione)	4,000	m	1,65	6,60
					16,28
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				4,32
	arrotondamento				0,00
			m ²		20,60
NP.12	SOVRAPREZZO PER SPOLVERO DI QUARZO E FINITURA SCOPATA DI PAVIMENTI IN CLS				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,200	h	31,67	6,33
B43276	Sabbia di quarzo per pavimenti industriali a spolvero	5,000	kg	0,67	3,35
					9,68
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				2,57
	arrotondamento				0,00
			m ²		12,25

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
NP.13	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI IN ACCIAIO - CLASSE C2				
	(Art. base di riferimento B.39.05.0040 Regione Trentino 2022)				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,008	h	31,67	0,25
-	Vernice a polvere, acqua, mat. di consumo	1,000	a corpo	0,75	0,75
					1,00
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				0,27
	arrotondamento				0,03
			kg		1,30
NP.14	MAGGIORAZIONE SULLE CARPENTERIE PER UTILIZZO DI ACCIAIO S275JR				
	(Prezzo ricavato per differenza tra due lavorazioni contemplate nel prezziario DEI - 1° sem. 2022)				
C15007.a	Carpenteria in acciaio S235 JR	-1,000	kg	4,68	-4,68
C15007.c	Carpenteria in acciaio S275 JR	1,000	kg	4,72	4,72
	Spese generali ed utili d'impresa già inclusi nelle voci ricavate dal prezziario DEI		kg		0,04
NP.Z.01	COMPARTIMENTAZIONE PROVVISORIA IN CARTONGESSO				
A.01.02.a	Operaio specializzato	0,125	h	31,67	3,959
A.01.04.a	Operaio comune	0,125	h	26,39	3,299
B.06.41.a	LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 12.5 mm	1,000	m ²	4,18	4,180
B.08.25.00	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO	2,800	m	1,02	2,856
B.08.26.00	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO	0,500	m	1,83	0,915
D.03.02.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4	0,005	h	17,63	0,088
D.03.05.b	PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	0,100	m ² /mese	2,00	0,200
					15,497
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				4,107
	arrotondamento				0,397
			m²		20,000

2. IMPIANTI ELETTRICI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.00.01	OPERE PRELIMINARI Manodopera per l'identificazione dei circuiti esistenti ai fini dell'alimentazione dei nuovi impianti E L E M E N T I: (L) Manodopera h	32,000	30,60	979,20	
	Sommano euro			979,20	
	Spese Generali 14.00% * (979.20) euro			137,09	
	Sommano euro			1'116,29	
	Utili Impresa 10% * (1 116.29) euro			111,63	
	T O T A L E euro / cadauno			1'227,92	
Nr. 2 NP.00.02	SPOSTAMENTO APPARECCHIATURE ESISTENTI Spostamento di numero quattro inverter e relativi quadri elettrici esistenti compreso il quadro parallelo causa modifica dei locali. Nel prezz ... nzione delle apparecchiature, è compreso ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Manodopera h (L) Materiale a corpo	32,000 1,000	30,60 400,00	979,20 400,00	
	Sommano euro			1'379,20	
	Spese Generali 14.00% * (1 379.20) euro			193,09	
	Sommano euro			1'572,29	
	Utili Impresa 10% * (1 572.29) euro			157,23	
	T O T A L E euro / cadauno			1'729,52	
Nr. 3 NP.AI.01	PLAFONIERA A LED Fornitura e posa in opera di plafoniera LED in protezione IP66, con rifrattore opale. Potenza impegnata apparecchio: 47W. Apparecchio per comando DALI con Convert ... azione del corpo illuminante, è compreso ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale n (L) Manodopera h	1,000 0,500	86,24 30,60	86,24 15,30	
	Sommano euro			101,54	
	Spese Generali 14.00% * (101.54) euro			14,22	
	Sommano euro			115,76	
	Utili Impresa 10% * (115.76) euro			11,58	
	T O T A L E euro / n.			127,34	
Nr. 4 NP.AI.02	PLAFONIERA A LED Fornitura e posa in opera di plafoniera LED in protezione IP66, con rifrattore opale. Potenza impegnata apparecchio: 20W. Apparecchio per comando DALI con Convert ... azione del corpo illuminante, è compreso ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale n (L) Manodopera h	1,000 0,500	44,10 30,60	44,10 15,30	
	Sommano euro			59,40	
	Spese Generali 14.00% * (59.40) euro			8,32	
	Sommano euro			67,72	
	Utili Impresa 10% * (67.72) euro			6,77	
	T O T A L E euro / n.			74,49	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 NP.AI.10	LED PANEL DA INCASSO 26 W Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED quadrato per incasso a soffitto. Driver LED Dimmerabile DALI. Classe II, IP44_IP20, Resistenza all'urto: IK ... 1 lavoro finito e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento ZUMTOBEL BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q600 o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Trasporti/Noli (pr=60,00*0,01) %	1,000 0,500 4,000	60,00 36,91 0,60	60,00 18,46 2,40	---
	Sommano euro			80,86	
	Spese Generali 14.00% * (80.86) euro			11,32	
	Sommano euro			92,18	
	Utili Impresa 10% * (92.18) euro			9,22	
	T O T A L E euro / n.			101,40	
Nr. 6 NP.AI.13	APPARECCHIO AUTONOMO, IP65, 500lm, 1h, FUNZIONAMENTO NON PERMANENTE Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da: Corpo in policarbon ... e citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento Schneider OVA o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Trasporti/Noli (pr=140,00*0,01) %	1,000 0,500 4,000	140,00 36,91 1,40	140,00 18,46 5,60	---
	Sommano euro			164,06	
	Spese Generali 14.00% * (164.06) euro			22,97	
	Sommano euro			187,03	
	Utili Impresa 10% * (187.03) euro			18,70	
	T O T A L E euro / n.			205,73	
Nr. 7 NP.AI.14	APPARECCHIO AUTONOMO, IP65, 1000lm, 1h, FUNZIONAMENTO NON PERMANENTE Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da: Corpo in policarbon ... e citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento Schneider OVA o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Trasporti/Noli (pr=220,65*0,01) %	1,000 0,500 4,000	220,65 36,91 2,21	220,65 18,46 8,84	---
	Sommano euro			247,95	
	Spese Generali 14.00% * (247.95) euro			34,71	
	Sommano euro			282,66	
	Utili Impresa 10% * (282.66) euro			28,27	
	T O T A L E euro / n.			310,93	
Nr. 8 NP.AI.15	APPARECCHIO AUTONOMO, IP65, 650lm, 1h, FUNZIONAMENTO NON PERMANENTE Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da: Corpo in policarbon ... e citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento Schneider OVA o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Trasporti/Noli (pr=128,07*0,01) %	1,000 0,500 4,000	128,07 36,91 1,28	128,07 18,46 5,12	---
	A R I P O R T A R E			151,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			151,65	
	Sommano euro			151,65	
	Spese Generali 14.00% * (151.65) euro			21,23	
	Sommano euro			172,88	
	Utili Impresa 10% * (172.88) euro			17,29	
	T O T A L E euro / n.			190,17	
Nr. 9 NP.AI.16	APPARECCHIO AUTONOMO, IP65, 300lm, 1h, FUNZIONAMENTO NON PERMANENTE Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da: Corpo in policarbona ... e citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento Schneider OVA o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Trasporti/Noli (pr=103,24*0,01) %	1,000 0,500 4,000	103,24 36,91 1,03	103,24 18,46 4,12	---
	Sommano euro			125,82	
	Spese Generali 14.00% * (125.82) euro			17,61	
	Sommano euro			143,43	
	Utili Impresa 10% * (143.43) euro			14,34	
	T O T A L E euro / n.			157,77	
Nr. 10 NP.AP.07	APPARECCHIO ILLUMINANTE ROTONDO Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED rotondo molto sottile. Output fisso Driver LED. Corpo: policarbonato bianco. Diffusore: policarbonato ... ed ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento Thorn o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n (L) Manodopaera h	1,000 0,500	64,90 30,60	64,90 15,30	
	Sommano euro			80,20	
	Spese Generali 14.00% * (80.20) euro			11,23	
	Sommano euro			91,43	
	Utili Impresa 10% * (91.43) euro			9,14	
	T O T A L E euro / n.			100,57	
Nr. 11 NP.CLS.01	Pozzetti prefabbricati in Cls cm 40x40x40 chiusino in ghisa Pozzetto prefabbricato tipo leggero in calcestruzzo vibrato di spessore 3-6 cm per raccordo di tubazioni compresi gli on ... sa, anche se non espressamente citati, ma necessari per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,600	60,00 30,39	60,00 18,23	MDO
	Sommano euro			78,23	
	Spese Generali 14.00% * (78.23) euro			10,95	
	Sommano euro			89,18	
	Utili Impresa 10% * (89.18) euro			8,92	
	T O T A L E euro / n.			98,10	
Nr. 12 NP.CT.01	Cassette da incasso, dimensioni mm 196x152x70 Fornitura e posa in opera di cassetta in resina autoestinguente ed antiurto con forma rettangolare da incasso. Conformità alle norme: ... d ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(Marca di riferimento GEWISS e/o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,150	2,00 30,39	2,00 4,56	MDO
	Sommano euro			6,56	
	Spese Generali 14.00% * (6.56) euro			0,92	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	T O T A L E euro / n.			8,23	
Nr. 13 NP.FM.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... voro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa bipasso 2x10/16A E L E M E N T I: (L) Materiale n (L) Manodopera h	1,000 0,500	26,50 30,60	26,50 15,30	
	Sommano euro			41,80	
	Spese Generali 14.00% * (41.80) euro			5,85	
	Sommano euro			47,65	
	Utili Impresa 10% * (47.65) euro			4,77	
	T O T A L E euro / n			52,42	
Nr. 14 NP.IL.09	Apparecchio illuminante tipo PROIETTORE LED Fornitura e posa in opera di proiettore a led di taglia media con ottica asimmetrica. Alimentatore con output fisso integrato. Classe I, ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Tipo THORN o similare) E L E M E N T I: (L) Materiale n (L) Manodopera h	1,000 0,500	242,48 30,60	242,48 15,30	
	Sommano euro			257,78	
	Spese Generali 14.00% * (257.78) euro			36,09	
	Sommano euro			293,87	
	Utili Impresa 10% * (293.87) euro			29,39	
	T O T A L E euro / n.			323,26	
Nr. 15 NP.PZ.01	Pozzetti prefabbricati in Cls cm 40x40x40 chiusino in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi per il transito di cavi e d ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	55,00 30,39	55,00 15,20	MDO
	Sommano euro			70,20	
	Spese Generali 14.00% * (70.20) euro			9,83	
	Sommano euro			80,03	
	Utili Impresa 10% * (80.03) euro			8,00	
	T O T A L E euro / n.			88,03	
	A R I P O R T A R E				

