

COMUNE DI AVELLINO

Adeguamento e ampliamento del Pronto Soccorso presso l'ospedale Moscati di Avellino.

CUP: C34E20003100001

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):

arch. Gerardo Getuli

GERARDO

ARGUMENTA DE LOS COMOS DE

EC.03

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Ing. Sergio CASARELLA

AP - ANALISI PREZZI

EC ELABORATI ECONOMICI

DIRETTORE SANITARIO:

Dott. Rosario LANZETTA

DIRETTORE GENERALE:

Dott. Renato PIZZUTI

APPROVATO:

Avellino: Anno 2024

CONTROSTUDIO associati di GETULI & DELLA SALA via D.Giella,5 AIELLO DEL SABATO -AV-tell/ax 0825-667229 e-mail: controstudio3@gmail.com

COMUNE DI AVELLINO

Provincia di Avellino

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Adeguamento ed ampliamento del Pronto Soccorso presso l' Ospedale

Moscati di Avellino.

CODICE CUP: C34E20003100001

COMMITTENTE: A.O.R.N. San Giuseppe Moscati (AV)



Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP-01	Sovrapprezzo per rimozione del motore delle porte scorrevoli automatiche. E L E M E N T I:				
NF-01	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	2,000 2,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 82,77	58,74	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro	1,000	02,77	194,25	
	Spese Generali 17.00% * (194.25) euro Sommano euro			227,27	
	Utili Impresa 10% * (227.27) euro TOTALE euro/cadauno			22,73	
Nr. 2 NP-02	Accatastamento e conservazione in modo ordinato delle porte e dei motori rimossi in luogo appositamente indicato dalla DD LL ubicato entro la distanza di 100 mt dall'area di cantiere anche su piano diverso allo scopo di costituire materiali per ricambi/manutenzione all'interno della struttura.				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h	117,000	26,37		MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	117,000 0,000 1,000	29,37 31,68 82,92		MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (6 604.50) euro			6′604,50 1′122,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 727.27) euro			7′727,27 772,73	
	T O T A L E euro / a corpo			8′500,00	
Nr. 3 NP-03	Rimozione e smontaggio di pareti vetrate in alluminio, con trasporto e stoccaggio ordinatamente accatastate nel luogo indicato dalla DD.LL., compreso la separazione della parte vetrata dalle strutture in alluminio. Compreso, inoltre, il trasporto a rifiuto, lo smaltimento e gli oneri di discarica dei vetri. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h	0,050 0,050 0,000	26,37 29,37 31,68	1,47	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	(L) materiale a corpo	1,000	17,01	17,01	WID ONTO
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (19.80) euro			19,80 3,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.17) euro			23,17 2,32	
	TOTALE euro/mq			25,49	
Nr. 4 NP-05	Apertura vano porta compreso il taglio a sezione, l'installazione della nuova piattabanda, il calo in basso e il trasporto fino al sito di carico dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	2,000 2,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 82,77	58,74	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (194.25) euro			194,25 33,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.27) euro			227,27 22,73	
	A RIPORTARE			250,00	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			250,00	
	TOTALE euro/cadauno			250,00	
Nr. 5 NP-06	Modifica della dimensione di vano porta esistente per installazione di nuova porta, compreso taglio nella muratura a sezione, modifica della piattabanda con inserimento di eventuale nuova struttura, calo in basso del materiale di risulta e movimentazione fino al sito di carico. Esclusa la nuova porta da pagarsi a parte. Compreso quanto altro necessario per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24 RU.E.001.01] Operaio edile comune h	1,500	26,37	30 56	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	1,500 0,000 1,000	29,37 29,37 31,68 56,24	44,06	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (139.86) euro			139,86 23,78	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.64) euro			163,64 16,36	l .
	TOTALE euro/cadauno			180,00	
Nr. 6 NP-07	Chiusura vano porta in tramezzatura interna a mezzo di struttura in ferro con sovrapposta doppia lastra di cartongesso per ogni lato, compreso ogni altro onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo (L) trasporto %	1,500 1,500 0,000 1,000 1,000	26,37 29,37 31,68 67,32 20,00	44,06	l .
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (170.94) euro			170,94 29,06	l .
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (200.00) euro			200,00 20,00	
	TOTALE euro/cadauno			220,00	
Nr. 7 NP-08	Impermeabilizzazione sotto il rivestimento pareti (per un'altezza di 1,00 ml.) e sotto pavimento nelle zone doccia mediante: - primerizzazione del supporto a mezzo di membrana liquida continua monocomponente tipo ICOPER della ICOBIT, diluita con acqua in rapporto variabile del 30 % al 50 %, a seconda della porosità del supporto, effettuata a rullo o pennello con consumo medio di 300 gr/mq; -applicazione di un primo strato di impermeabilizzante fibrorinforzato tipo ICOPER HP della ICOBIT, da applicarsi a spatola liscia con consumo medio di 1 kg/mq di prodotto; -dopo essicazione, 4 ÷ 8 ore, si procederà all'applicazione del secondo strato di tipo ICOPER HP, applicato con spatola liscia ed in senso trasversale al primo, con consumo medio di 1 kg/mq di prodotto. Compreso ogni materiale ed attrezzature occorrenti.				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,160 0,160 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 2,89	4,70	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (11.81) euro			11,81 2,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.82) euro			13,82 1,38	l .
	TOTALE euro/mq			15,20	
Nr. 8 NP-09	Realizzazione di tracce all'interno dei nuovi bagni per la esecuzione delle schemature (carico + scarico) E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo (L) trasporto %	4,000 4,000 0,000 1,000 1,000	26,37 29,37 31,68 200,39 4,00	117,48	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (427.35) euro			427,35 72,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (500.00) euro			500,00 50,00	
	TOTALE euro/cadauno			550,00	
Nr. 9 NP-10	Sovrapprezzo per realizzazione di pareti curvilinee del tipo a secco con il medesimo sistema costruttivo prima descritto E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h	0,200 0,200 0,000	26,37 29,37 31,68	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	(L) materiale mq Sommano euro	1,000	35,48	35,48 46,62	
	Spese Generali 17.00% * (46.62) euro Sommano euro			7,93	
	Utili Impresa 10% * (54.55) euro TOTALE euro/mg			5,46	
	I O I A L E euro/ mq			60,01	
Vr. 10 NP-11	Realizzazione di parete divisoria a secco curvilinea e con profilo troncoconico in area accettazione/attesa parenti costituita da sottostruttura metallica e doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete con interposto strato isolante in lana di roccia di spessore 8 cm. Larghezza misurata alla base della parete pari a 15 cm, larghezza misurata alla sommità della parete pari a 40 cm. Compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete.Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo (L) trasporto %	32,000 32,000 0,000 1,000 1,000	26,37 29,37 31,68 3'185,12 4,00	939,84 0,00 3′185,12	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (4 972.80) euro			4′972,80 845,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 818.18) euro			5′818,18 581,82	
	TOTALE euro/a corpo			6′400,00	
Nr. 11 NP-12	Preparazione del piano di posa con consolidamento delle zone ammalorate e/o rimozione di quelle rigonfie con conseguente riparazione, compreso una mano di aggrappante quale promotore di adesione per le successive operazioni relative alla stesura della malta autolivellante. Compreso ogni onere ed accessorio. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,100 0,100 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 0,64	2,94	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (6.22) euro			6,22 1,06	
	Sommano euro			7,28	
	A RIPORTARE			7,28	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantitu	unitario	TOTALE	IC.
	RIPORTO			7,28	
	Utili Impresa 10% * (7.28) euro			0,73	
	TOTALE euro/mq			8,01	
Nr. 12 NP-13	Fornitura e posa in opera di bandella in rame di idonea dimensione, incollata al sottofondo e collegata al Nodo Equipotenziale per le pavimentazioni elettroconduttive. Compreso ogni onere ed accessorio. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,070 0,070 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 1,98	2,06	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (5.89) euro			5,89 1,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.89) euro			6,89 0,69	
	TOTALE euro/mq			7,58	
Nr. 13 NP-14	Sovrapprezzo per posa in opera pavimento in PVC Antiscivolo tipo TaraSafe Ultra H2O Gerflor E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	ualificato h 0,000	26,37 29,37 31,68 8,24	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (8.24) euro			8,24 1,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.64) euro			9,64 0,96	
	TOTALE euro/mq			10,60	
Nr. 14 NP-15	Sovrapprezzo per la realizzazione di tarsie nella pavimentazione come da progetto. Colore a scelta della D.D.L.L. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,600 0,600 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 1,53	17,62	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (34.97) euro			34,97 5,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.91) euro			40,91 4,09	
	TOTALE euro/mq			45,00	
Nr. 15 NP-16	Fornitura e posa in opera di profilo angolare in acciaio inox AISI 304 / 1.4301 – V2A lucido, di altezza 10/12,5 mm, dotato di aletta traforata che ne garantisce una perfetta presa con l'adesivo impiegato, tipo PROJOLLY QUART e PROSHELL della ditta Progress Profiles. Compreso ogni magistero per la perfetta resa a regola d'arte, ogni materiale occorrente e lo sfrido. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale ml	0,100 0,100 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 20,03	2,94	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (25.61) euro			25,61 4,35	
	Sommano euro			29,96	
	A RIPORTARE			29,96	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Overtità	I M P (ORTI	R.
TARIFFA	E DECIL E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			29,96	
	Utili Impresa 10% * (29.96) euro			3,00	
	TOTALE euro/ml			32,96	
Nr. 16 NP-17	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano ispezionabile, interno, composto da pannelli metallici di dimensione 600x600 tipo PACAS in acciaio preverniciato (colorazione a scelta DDLL) Sp 0,4 mm con struttura seminascosta a "T" base 24 mm, sospesi mediante sospensioni con molla, fissati al soffitto ad interasse max di 1200 mm. compreso fasce di aggiustaggio perimetrali in cartongesso stuccato, rasato e tinteggiato.Compreso ogni onere e magistero. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,200 0,200 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 46,05	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (57.19) euro			57,19 9,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.91) euro			66,91 6,69	
	TOTALE euro/m2			73,60	
Nr. 17 NP-18	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano ispezionabile, interno, composto da pannelli metallici di dimensioni 600x600 tipo Pacav in acciaio preverniciato(colorazione a scelta DDLL) Sp 0,4 mm con orditura a vista su struttura a vista a " T" base 24 mm. sospesi mediante sospensioni con molla fissati al soffitto ad interasse di 1200 mm.compreso profilo perimetrale speciale "a scalino" tale da compensare il taglio del pannello per adeguamento alle misure reali degli ambienti. Compreso ogni onere e magistero. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,200 0,200 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 41,70	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (52.84) euro			52,84 8,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (61.82) euro			61,82 6,18	
	TOTALE euro/m2			68,00	
Nr. 18 NP-19	Fornitura e posa di controsoffitto ermetico a tenuta, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici, sp. 0.5 mm, modulo 600x600 mm montato su struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia". La struttura portante è realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con tondino in acciaio zincato da 4 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, con doppia molla per una regolazione micrometrica della planarità del controsoffitto. Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. In ogni incrocio della struttura sono inseriti dei supporti con sezione scatolare ad omega le cui falde inferiori presentano delle asole aventi la funzione di accogliere le molle esistenti nei quattro angoli del pannello metallico. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,300 0,300 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 123,14	8,81	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (139.86) euro			139,86 23,78	1
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.64) euro			163,64 16,36	
	TOTALE euro/m2			180,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 19 NP-20	Profilo in alluminio estruso verniciato con polveri termoindurenti, spessore del trattamento maggiore di 90 micro, realizzato per raccordare e integrare il rivestimento della parete con il controsoffitto metallico delle sale; la particolare sezione del profilo è dotato di doppia guarnizione di tenuta e di sezione superiore a "C" necessaria per il fissaggio del controsoffitto metallico tramite un profilo pressore realizzato in acciaio zincato. Il profilo inoltre è dotato di squadrette di rinforzo poste in tutti gli angoli che rende il raccordo ermetico lungo tutto il perimetro della sala. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale m	0,200 0,200 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 30,74	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (41.88) euro			41,88 7,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.00) euro			49,00 4,90	
	TOTALE euro/ml			53,90	
Nr. 20 NP-21	Sovrapprezzo per impiego di pannelli tipo Metal Wood CBI Europe con sottostruttura seminascosta da 15 mm				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,000 0,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 14,38	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (14.38) euro			14,38 2,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.82) euro			16,82 1,68	
	TOTALE euro/mq			18,50	
Nr. 21 NP-22	Fornitura e posa in opera di isole acustiche a vela con bordi rinforzati costituite da panelli in lana di roccia nobilitata con velo acustico con finitura su tutti i lati con elevata resistenza all'umidità ed eccellente				
	D.D.L.L. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h	0,200 0,200 0,000	26,37 29,37 31,68	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	(L) materiale a corpo	1,000	190,88	190,88	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (202.02) euro			202,02 34,34 —————————————————————————————————	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (236.36) euro TOTALE euro/cadauno			236,36 23,64 260,00	
	TOTALE cuto/ cadadulo				
Nr. 22 NP-23	Fornitura e posa in opera di isole acustiche a vela con bordi rinforzati costituite da panelli in lana di roccia nobilitata con velo acustico con finitura su tutti i lati con elevata resistenza all'umidità ed eccellente				
	D.D.L.L. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	0,200 0,200 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 214,19	5,87	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			225,33	
	A RIPORTARE			225,33	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	O	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			225,33	
	Spese Generali 17.00% * (225.33) euro			38,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (263.64) euro			263,64 26,36	l
	TOTALE euro/cadauno			290,00	
Nr. 23 NP-24	Sovrapprezzo per utilizzo di sistema antisismico per il fissaggio dei controsoffitti tipo Sismica Knauf E. L. E. M. E. N. T. I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,050 0,050 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 11,19	1,47	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (13.98) euro			13,98 2,38	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.36) euro			16,36 1,64	
	TOTALE euro/mq			18,00	
Nr. 24 NP-25	Paracolpi alle pareti tipo PONTE GIULIO serie 7000 H=196,85, costituito da un profilo estruso continuo in alluminio, da una banda vinilica interna con funzione ammortizzante, rivestito a scatto da un profilo corrispondente vinilico. Fornito e posto in opera compreso gli appositi pezzi speciali di raccordo. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale m	0,150 0,150 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 50,55	4,41	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (58.92) euro			58,92 10,02	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68.94) euro			68,94 6,89	
	TOTALE euro/ml			75,83	
Nr. 25 NP-26	Fornitura e posa in opera di pelliccola LCD adesiva white ON/OFF tipo LCD Switch Elite White Serisolar professionale per uso interno con gradazione coprente, luce visibile trasmessa TL OFF 55%-ON 75%, totale azione antiabbaglio OFF 45%-ON 25%, Fattore solare G OFF 0.59- ON 0.40, spessore complessivo della pellicola 500 micron netti, antigraffio , durata tecnica media effettiva > 5 milioni di impulsi. Fornita e posta in opera comprensiva di alimentatori 220/60 VAC, ricevente e radiocomandi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,300 0,300 0,300 1,000	26,37 29,37 31,68 494,37	8,81	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (520.59) euro			520,59 88,50	l .
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (609.09) euro			609,09 60,91	
	TOTALE euro/mq			670,00	
Nr. 26 NP-27	Compenso a corpo per la realizzazione dell'ampliamento della camera calda esistente compresi la nuova parete perimetrale, lo smontaggio e successivo rimontaggio del portellone carrabile, la realizzazione della soletta di copertura, il ripristino della pavimentazione,le finiture delle pareti interne a intonaco civile, nonchè quelle esterne e la completa e totale impermeabilizzazione della copertura a farsi. Da realizzarsi con elementi in acciaio prefabbricati. Inclusa la progettazione ed i calcoli strutturali necessari. Esclusa la perizia geologica che è già in possesso dell'Azienda.Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI Qua		IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantità	unitario	TOTALE	IX.
	RIPORTO				
	a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	120,000 120,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 24'391,23	3′524,40	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (31 080.03) euro			31′080,03 5′283,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36 363.64) euro			36′363,64 3′636,36	
	TOTALE euro/a corpo			40′000,00	
Nr. 27 NP-28	Fornitura e posa in opera del bancone di accettazione, dimensione e specifiche costruttive così come da tavola architettonica dedicata (tav.arch12-dettagli costruttivi) E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h	4,000	26,37		MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo (L) trasporto %	4,000 0,000 1,000 1,000	29,37 31,68 11'428,05 4,00		1
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (11 655.01) euro			11′655,01 1′981,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13 636.36) euro			13′636,36 1′363,64	
	T O T A L E euro / a corpo			15′000,00	
Nr. 28 NP-29	Smontaggio e recupero degli elementi riutilizzabili relativamente alla segnaletica interna. Compreso ogni onere ed accessorio necessari per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale a corpo	18,000 18,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 63,39	528,66	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro	1,000	03,39	1′066,71	
	Spese Generali 17.00% * (1 066.71) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 248.05) euro			181,34 1′248,05 124,81	
	TOTALE euro/a corpo			1′372,86	
Nr. 29 NP-30	Sovrapprezzo per utilizzo di vetro di sicurezza 33.1 (6/7) in luogo del 5 mm previsto. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,000 0,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 27,20	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (27.20) euro			27,20 4,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.82) euro			31,82 3,18	
	TOTALE euro/mq			35,00	
Nr. 30 NP-31	Porta scorrevole vetrata realizzata con profili estrusi di alluminio, fornita e posta in opera compresa di maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra e quanto altro necessario per il funzionamento,				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantitu	unitario	TOTALE	IC.
	RIPORTO				
	guarnizioni in EPDM o in neoprene, con vetrocamera per prestazioni acustiche idonee. Scorrevole complanare. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq (L) materiale a corpo	1,000 1,000 1,000 0,000 1,000	26,37 29,37 31,68 0,00 573,03	29,37	l
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (660.45) euro			660,45 112,28	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (772.73) euro			772,73 77,27	
	TOTALE euro/mq			850,00	
Nr. 31 NP-32	Pannello parete prefabbricato in acciaio plastificato antibatterico. Fornitura e posa in opera di controparete divisoria modulare, con caratteristiche per l'impiego in ambienti sanitari e specificatamente in sala operatoria, con struttura portante metallica e rivestimento di pannelli scatolari in acciaio plastificato antibatterico, bloccati con sistema antisismico, spessore totale totale controparete max 85 mm. La struttura portante è costituita da montanti e traversi in acciaio zincato, altezza max 3500 mm, e inserita in guide inferiori e superiori a C fissate con opportuni ancoraggi alle strutture esistenti. Compreso i livellatori a pavimento e i pressori superiori, atti a regolare e compensare dislivelli dell'ordine di 20 mm, e assorbire sia le inflessioni del solaio sovrastante che parte delle sollecitazioni sismiche. Compreso il profilo in acciaio zincato posto in corrispondenza della guida inferiore, di altezza 90 mm, atto ad accogliere, all'attacco col pavimento, un raccordo di raggio 25 mm che agevola le operazioni di pulizia e garantisce una corretta igiene degli ambienti.Il rivestimento, classificato secondo la UNI EN 13501-1:2019 in classe A2-s1,d0, è costituito da una lamiera in acciaio antibatterica pressopiegata, della dimensioni max 1100x3000mm. La lamniera forma uno scatolate dello spessore di 18 mm, contiene pannelli in cartongesso da 12,5 mm ed è sagomata lungo le estremità laterali verticali con una serie continua di ganci per il fissaggio alla struttura portante. Sono compresi nel prezzo i profili per partenze e terminali parete, angolari in corrispondenza di spigoli vivi o rientranti, sigillature speciali, guarnizioni di ogni tipo e specie idonee e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.01] Operaio edile comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato h (L) materiale mq	0,800 0,800 0,800 1,000	26,37 29,37 31,68 94,01	23,50	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (163.95) euro			163,95 27,87	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (191.82) euro			191,82 19,18	
	TOTALE euro/m2			211,00	
vr. 32 NPC.01	Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da: - Involucro costituito da pannelli sandwitch in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile Portata: mc/h 6400 Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri - A tasche F9				
	- Assoluto H14 - Plenum di espulsione aria E L E M E N T I: (E) [NPC.01 mat] Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da: cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPC.01 trasp] Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da: (qt=17100,00) %	1,000 12,000 12,000 17′100,000	17′100,00 23,03 25,71 0,03	276,36	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro			18′197,88	
	A RIPORTARE			18′197,88	

	I				pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TAMITA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			18′197,88	
	Spese Generali 17.00% * (18 197.88) euro			3′093,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21 291.52) euro			21′291,52 2′129,15	
	TOTALE euro/cadauno			23′420,67	
Nr. 33 NPC.02	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 6450 mc/h Potenza frigorifera: 45.7 kW Potenza termica: 29.0 kW Livello di pressione sonora: 60 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x1735x2260 mm E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPC.02 mat] Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energi (qt=51000,00) %	24,000 24,000 1,000 51'000,000	23,03 25,71 51′000,00 0,03	617,04 51′000,00 1′530,00	TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (53 699.76) euro			53′699,76 9′128,96	I
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (62 828.72) euro			62′828,72 6′282,87	
	TOTALE euro/cadauno			69′111,59	
Nr. 34 NPC.03	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h Potenza frigorifera: 63.3 kW Potenza termica: 41.3 kW Livello di pressione sonora: 62 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h	32,000	23,03		MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPC.03 mat] Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energi cadauno (E) [NPC.03 trasp] Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energi (qt=59000,00) %	32,000 1,000 59'000,000	25,71 59'000,00 0,03		MDO/RU MAT/PR TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (62 329.68) euro			62′329,68 10′596,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72 925.73) euro			72′925,73 7′292,57	
	TOTALE euro/cadauno			80′218,30	
Nr. 35 NPE.01	Smontaggio impianto elettrico esistente E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h	64,000 64,000	33,05 25,71		MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (3 760.64) euro			3′760,64 639,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 399.95) euro			4′399,95 440,00	
	TOTALE euro/a corpo			4′839,95	
Nr. 36 NPE.CS.01	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata per camere di degenza, valutato per singolo posto letto, comprensivo di terminale di stanza, pulsantiera di chiamata e modulo di connessione testaletto, quota parte per il terminale caposala, quota parte cablaggio orizzontale e switch bus di zona, quota parte alimentatore, collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la perfetta regola dell'arte.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	O	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.M.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (L) Materiale (pr=(27306+1300)/22) a corpo	0,000 0,000 1,000 1,000	33,05 24,02 25,71 1′300,27	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (1 325.98) euro			1′325,98 225,42	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 551.40) euro			1′551,40 155,14	
	TOTALE euro/cadauno			1′706,54	
Nr. 37 NPE.IL.01	Fornitura e posa in opera di Faretto da incasso per locali di servizio, tipo "Gruppo Raina Woofer_R" o equivalente E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.M.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C h	0,000 0,000	33,05 24,02		MDO/RU MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (L) Materiale a corpo	0,500 1,000	25,71 80,00	12,86 80,00	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (92.86) euro			92,86 15,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (108.65) euro			108,65 10,87	
	TOTALE euro/cadauno			119,52	
Nr. 38 NPE.IL.02	Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso 600x600 mm per corridoi e sale d'attesa, tipo "Gruppo Raina Emy" o equivalente E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.M.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (L) Materiale a corpo	0,000 0,000 0,500 1,000	33,05 24,02 25,71 118,00	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (130.86) euro			130,86 22,25	l .
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (153.11) euro			153,11 15,31	
	TOTALE euro/cadauno			168,42	
Nr. 39 NPE.IL.03	Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso 600x600 mm per locali sanitari e uffici, tipo "Gruppo Raina Italì UGR Plus" o equivalente				
	E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.M.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (L) Materiale a corpo	0,000 0,000 0,500 1,000	33,05 24,02 25,71 118,00	0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (130.86) euro			130,86 22,25	l .
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (153.11) euro			153,11 15,31	
	TOTALE euro/cadauno			168,42	
Nr. 40 NPG.01	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 54x1,5				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	E L E M E N T I: (E) [NPG.01 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.01 tresp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=41,10) %	1,000 0,400 0,400 41,100	41,10 23,03 25,71 0,03	9,21	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (61.82) euro			61,82 10,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.33) euro			72,33 7,23	
	TOTALE euro/ml			79,56	
Nr. 41 NPG.02	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 42x1,5 E L E M E N T I:				
	(E) [PAG.02 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.02 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=32,80) %	1,000 0,350 0,350 32,800	32,80 23,03 25,71 0,03	8,06	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (50.84) euro			50,84 8,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.48) euro			59,48 5,95	
	TOTALE euro/ml			65,43	
Nr. 42 NPG.03	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 35x1,5 E L E M E N T I: (E) [NPG.03 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.03 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=26,50) %	1,000 0,300 0,300 26,500	26,50 23,03 25,71 0,03	6,91 7,71	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (41.92) euro			41,92 7,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.05) euro			49,05 4,91	
	TOTALE euro/ml			53,96	
Nr. 43 NPG.04	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 28x1 E L E M E N T I: (E) [NPG.04 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24 RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h	1,000 0,250	14,30 23,03		MAT/PR MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.04 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=14,30) %	0,250 14,300	25,71 0,03		MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (26.92) euro			26,92 4,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.50) euro			31,50 3,15	
	TOTALE euro/ml			34,65	
Nr. 44 NPG.05	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 22x1 E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Onomtità	IMPO	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(E) [NPG.05 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.05 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=10,50) %	1,000 0,200 0,200 10,500	10,50 23,03 25,71 0,03	4,61	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (20.57) euro			20,57 3,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.07) euro			24,07 2,41	
	TOTALE euro/ml			26,48	
Nr. 45 NPG.06	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 18x1 E L E M E N T I:				
	(E) [NPG.06 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.06 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=9,60) %	1,000 0,200 0,200 9,600	9,60 23,03 25,71 0,03	4,61	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (19.64) euro			19,64 3,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.98) euro			22,98 2,30	
	TOTALE euro/ml			25,28	
Nr. 46 NPG.07	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 16x1 E L E M E N T I: (E) [NPG.07 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.07 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=8,70) %	1,000 0,150 0,150 8,700	8,70 23,03 25,71 0,03	3,45	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (16.27) euro			16,27 2,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.04) euro			19,04 1,90	
	TOTALE euro/ml			20,94	
Nr. 47 NPG.08	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 14x1 E L E M E N T I: (E) [NPG.08 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24 RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h	1,000 0,150	7,60 23,03		MAT/PR MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.08 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=7,60) %	0,150 7,600	25,71 0,03		MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (15.14) euro			15,14 2,57	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.71) euro			17,71 1,77	
	TOTALE euro/ml			19,48	
Nr. 48 NPG.09	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 12x1 E L E M E N T I: (E) [NPG.09 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h	1,000 0,150 0,150	7,10 23,03 25,71	3,45	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	(E) [NPG.09 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=7,10) %	7,100	0,03	0,21	TR/AT
	A RIPORTARE			14,62	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			14,62	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (14.62) euro			14,62 2,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.11) euro			17,11 1,71	
	TOTALE euro/ml			18,82	
Nr. 49 NPG.10	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 10x1 E L E M E N T I: (E) [NPG.10 mat] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 ml (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.10 trasp] Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 (qt=6,80) %	1,000 0,150 0,150 6,800	6,80 23,03 25,71 0,03	3,45	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (14.31) euro		-	14,31 2,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.74) euro			16,74 1,67	
	TOTALE euro/ml			18,41	
Nr. 50 NPG.11	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" E L E M E N T I: (E) [NPG.11 mat] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.11 trasp] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" (qt=85,00) % Sommano euro Spese Generali 17.00% * (136.29) euro	1,000 1,000 1,000 85,000	85,00 23,03 25,71 0,03	23,03	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (159.46) euro TOTALE euro/cadauno			159,46 15,95 ———————————————————————————————————	
Nr. 51 NPG.12	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 E L E M E N T I: (E) [NPG.12 mat] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.12 trasp] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 (qt=92,00) % Sommano euro Spese Generali 17.00% * (143.50) euro Utili Impresa 10% * (167.90) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 1,000 92,000	92,00 23,03 25,71 0,03		MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
Nr. 52 NPG.13	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/2 E L E M E N T I: (E) [NPG.13 mat] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/2 cadauno	1,000	180,00	180 00	MAT/PR
	A RIPORTARE	1,000	100,00	180,00	141/1 K

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			180,00	
	(E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.13 trasp] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi	2,000 2,000	23,03 25,71		MDO/RU MDO/RU
	Φ 1"1/2 (qt=180,00) %	180,000	0,03	5,40	TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (282.88) euro			282,88 48,09	l .
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (330.97) euro			330,97 33,10	
	TOTALE euro/cadauno			364,07	
Nr. 53 NPG.14	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2" E L E M E N T I:				
	 (E) [NPG.14 mat] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2" cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.14 trasp] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi 	1,000 3,000 3,000	280,00 23,03 25,71	69,09 77,13	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Φ 2" (qt=280,00) % Sommano euro Spese Generali 17.00% * (434.62) euro	280,000	0,03	8,40 434,62 73,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (508.51) euro			508,51 50,85	
	TOTALE euro/cadauno			559,36	
Nr. 54 NPG.15	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti E L E M E N T I: (E) [NPG.15 mat] Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.15 trasp] Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" (qt=600,00) %	1,000 6,000 6,000 600,000	600,00 23,03 25,71 0,03	138,18 154,26	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (910.44) euro			910,44 154,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 065.21) euro			1′065,21 106,52	
	TOTALE euro/cadauno			1′171,73	
Nr. 55 NPG.16	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro E L E M E N T I:				
	(E) [NPG.16 mat] Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.16 trasp] Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, (qt=2300,00) %	1,000 12,000 12,000 2′300,000	2′300,00 23,03 25,71 0,03	276,36	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (2 953.88) euro			2′953,88 502,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 456.04) euro			3′456,04 345,60	
	TOTALE euro/cadauno			3′801,64	
Nr. 56 NPG.17	Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole VV.F. Allarmi e Ripetizioni				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	O	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	E L E M E N T I: (E) [NPG.17 mat] Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.17 trasp] Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per (qt=450,00) %	1,000 6,000 6,000 450,000	450,00 23,03 25,71 0,03	138,18	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (755.94) euro			755,94 128,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (884.45) euro			884,45 88,45	
	TOTALE euro/cadauno			972,90	
Nr. 57 NPG.18	Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio E L E M E N T I: (E) [NPG.18 mat] Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h	1,000 6,000	520,00 23,03	,	MAT/PR MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.18 trasp] Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso (qt=520,00) %	6,000 520,000	25,71 0,03	154,26 15,60	MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (828.04) euro			828,04 140,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (968.81) euro			968,81 96,88	
	TOTALE euro/cadauno			1′065,69	
Лг. 58 ЛРG.19	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 1600 E L E M E N T I: (E) [NPG.19 mat] Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, access cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.19 trasp] Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, access (qt=50,00) %	1,000 6,000 6,000 50,000	,000 23,03 ,000 25,71	138,18 154,26	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (343.94) euro			343,94 58,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (402.41) euro			402,41 40,24	
	TOTALE euro/cadauno			442,65	
Vr. 59 VPG.20	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 2800 E L E M E N T I: E C M 24 PUM 001 003 Installator (Operation at the control of the control	10,000	22.02	220.20	MDO/DU
	(E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.20 mat] Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, access cadauno (E) [NPG.20 trasp] Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, access (qt=100,00) %	10,000 10,000 1,000 100,000	23,03 25,71 100,00 0,03		
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (590.40) euro			590,40 100,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (690.77) euro			690,77 69,08	
	TOTALE euro/cadauno			759,85	
Jr. 60 JPG.21	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 3/8" E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

N OI	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPG.21 mat] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi	0,500 0,500	23,03 25,71	11,52 12,86	MDO/RU MDO/RU
	Φ 3/8" cadauno (E) [NPG.21 trasp] Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi	1,000	30,00	30,00	MAT/PR
	Φ 3/8" (qt=30,00) %	30,000	0,03	0,90	TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (55.28) euro			55,28 9,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.68) euro			64,68 6,47	
	TOTALE euro/cadauno			71,15	
Nr. 61 NPR.01	Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e collegamento al sistema esistente E L E M E N T I:	1,000	12/200 00	12/200 000	MATOR
	(E) [NPR.01 mat] Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in oppo cadauno (E) [CAM24_RU.M.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D h (E) [CAM24_RU.M.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C h (E) [NPR.01 trasp] Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in oppo (qt=12300,00) %	1,000 24,000 24,000 12′300,000	12′300,00 23,03 25,71 0,03	552,72	MAT/PR MDO/RU MDO/RU TR/AT
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (13 838.76) euro			13′838,76 2′352,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16 191.35) euro			16′191,35 1′619,14	
	T O T A L E euro / cadauno			17′810,49	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	O('1')	I M P	ORTI	n
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 62 CAM24 RU.	Operai edili Operaio comune euro / h			22.05	MDO/RU
E.001.001				33,03	MDO/KU
Nr. 63 CAM24_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato euro / h			29,37	MDO/RU
Nr. 64 CAM24_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato euro / h			31,68	MDO/RU
Nr. 65 CAM24_RU.	Operaio edile comune euro / h			26,37	MDO/RU
E.001.01 Nr. 66 CAM24_RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D2 euro / h			23,03	MDO/RU
M.001.003 Nr. 67 CAM24 RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2 euro / h			24,02	MDO/RU
M.001.004 Nr. 68 CAM24 RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3			ŕ	MDO/RU
M.001.005 Nr. 69 NPC.01 mat	Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da: - Involucro costituito da pannelli sandwitch in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio			23,71	WIDO/KC
NI C.OI IIIat	inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile Portata: mc/h 6400 Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri - A tasche F9 - Assoluto H14 - Plenum di espulsione aria			17/100 00	
Nr. 70 NPC.01 trasp	euro / cadauno Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da: - Involucro costituito da pannelli sandwitch in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile Portata: mc/h 6400 Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri - A tasche F9 - Assoluto H14			17 100,00	MAT/PR
Nr. 71 NPC.02 mat	- Plenum di espulsione aria euro / % Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 6450 mc/h Potenza frigorifera: 45.7 kW Potenza termica: 29.0 kW			0,03	TR/AT
Nr. 72 NPC.02 trasp	Livello di pressione sonora: 60 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x1735x2260 mm euro / cadauno Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 6450 mc/h Potenza frigorifera: 45.7 kW Potenza termica: 29.0 kW			51′000,00	MAT/PR
Nr. 73 NPC.03 mat	Livello di pressione sonora: 60 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x1735x2260 mm Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h Potenza frigorifera: 63.3 kW Potenza termica: 41.3 kW Livello di pressione sonora: 62 dB(A)			0,03	TR/AT
	Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm A RIPORTARE				

					pag. 20
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	,	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	euro / cadauno			59′000,00	MAT/PR
Nr. 74	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h			ŕ	
NPC.03 trasp	Potenza frigorifera: 63.3 kW				
	Potenza termica: 41.3 kW				
	Livello di pressione sonora: 62 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm				
Nr. 75	euro / % Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			0,03	TR/AT
NPG.01 mat	euro / ml			41,10	MAT/PR
Nr. 76 NPG.01 tresp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 77	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			, i	
NPG.02 mat Nr. 78	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			32,80	MAT/PR
NPG.02 trasp Nr. 79	euro / % Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			0,03	TR/AT
NPG.03 mat	euro / ml			26,50	MAT/PR
Nr. 80 NPG.03 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 81	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			ŕ	
NPG.04 mat Nr. 82	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			14,30	MAT/PR
NPG.04 trasp Nr. 83	euro / % Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			0,03	TR/AT
NPG.05 mat	euro / ml			10,50	MAT/PR
Nr. 84 NPG.05 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 85	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			, i	
NPG.06 mat Nr. 86	euro / ml Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			9,60	MAT/PR
NPG.06 trasp Nr. 87	euro / % Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			0,03	TR/AT
NPG.07 mat	euro / ml			8,70	MAT/PR
Nr. 88 NPG.07 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 $euro / \%$			0,03	TR/AT
Nr. 89	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			, i	
NPG.08 mat Nr. 90	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			, i	MAT/PR
NPG.08 trasp Nr. 91	euro / % Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			0,03	TR/AT
NPG.09 mat	euro / ml			7,10	MAT/PR
Nr. 92 NPG.09 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 93 NPG.10 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016				
Nr. 94	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016			6,80	MA1/PK
NPG.10 trasp Nr. 95	euro / % Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi			0,03	TR/AT
	Φ1"			0-0-	
Nr. 96	euro / cadauno Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi			85,00	MAT/PR
NPG.11 trasp	Φ1"			0,03	TR/AT
Nr. 97	euro / % Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi			0,03	IR/AI
NPG.12 mat	Φ 1"1/4 euro / cadauno			92 00	MAT/PR
Nr. 98	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi			72,00	
NPG.12 trasp	Φ 1"1/4 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 99 NPG.13 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi				
	Φ 1"1/2 euro / cadauno			180,00	MAT/PR
Nr. 100 NPG.13 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi				
	euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 101 NPG.14 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2"				
	euro / cadauno			280,00	MAT/PR
	A RIPORTARE	-			

					pug. 21
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
r. 102	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi				
NPG.14 trasp	euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 103 NPG.15 mat	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti euro / cadauno			600,00	MAT/PR
Nr. 104 NPG.15 trasp	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 105 NPG.16 mat	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro euro / cadauno			2′300,00	MAT/PR
Nr. 106 NPG.16 trasp	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro			ŕ	
Nr. 107 NPG.17 mat	euro / $\%$ Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole VV.F.			0,03	TR/AT
	Allarmi e Ripetizioni euro / cadauno			450,00	MAT/PR
Nr. 108 NPG.17 trasp	Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole				
N. 100	euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 109 NPG.18 mat	Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio			520.00	MAT/DD
Nr. 110 NPG.18 trasp	euro / cadauno Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio			320,00	MAT/PR
Nr. 111 NPG.19 mat	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc $L=1600$			0,03	TR/AT
Nr. 112	euro / cadauno Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc			50,00	MAT/PR
NPG.19 trasp	L = 1600 euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 113 NPG.20 mat	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc $L=2800 \hfill {L=2800}$ euro / cadauno			100,00	MAT/PR
Nr. 114 NPG.20 trasp	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc			100,00	WAT/TK
r. 115	euro / %			0,03	TR/AT
NPG.21 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 3/8" euro / cadauno			20.00	M A T/DD
r. 116 NPG.21 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi			30,00	MAT/PR
	euro / %			0,03	TR/AT
Nr. 117 NPR.01 mat	Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e collegamento al sistema esistente			12/200 00	MAT/DD
Nr. 118	euro / cadauno Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e			12′300,00	MAT/PR
NPR.01 trasp	collegamento al sistema esistente euro / $\%$			0,03	TR/AT
	ELICATOR PARIETCATOR PARENTER ARCHITECTURE A				
	A RIPORTARE				

N