

**ECONOMIA MONTANA, FORESTE, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA
Settore Sviluppo della Montagna e Cooperazione transfrontaliera**

**Progetto integrato
"RITORNARE - 1.1"**

Misura 4 - sottomisura 4.3 - Operazione 4.3.3. Infrastrutture per gli alpeggi

**Misura 4 - sottomisura 4.3 - Operazione 4.3.4.
Infrastrutture per l'accesso e la gestione delle risorse forestali e pastorali**

**Misura 7 - sottomisura 7.6. - Operazione 7.6.1.
Miglioramento dei fabbricati di alpeggio**

PROGETTO ESECUTIVO (UNIFICATO 433+434+761)

COMMITTENTE :

Comune di Aurano

**Progetto integrato "RITORNARE - 1.1"
alle operazioni P.S.R. 4.3.3 - 4.3.4 - 7.6.1**

ANALISI PREZZI

Tav. : ELABORATO 4

Scala

Data: Marzo 2019

Comune di Aurano

Il Progettista

Il Dirigente

Il Sindaco

Renato Locarni, geometra
Studio associato GEOTER, Verbania

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	433.AN.PR.01 Analisi 433.AN.PR.01 (Base)				
	18.A85.A25.005 - Apertura di sentiero di servizio per una larghezza compresa tra m 0,8 e m 1,2, eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza comprese piccole opere d'arte ove necessario	m	1,000	5,68	5,68
	07.P06.G05.030 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm - PE 80	m	1,000	2,11	2,11
	07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de 0,3*0,5*1	m³	0,150	8,42	1,26
	07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm	m	1,000	3,52	3,52
	Totale analizzato	m	1,000		12,57
	Prezzo di applicazione Euro/m 12,57				
2	433.AN.PR.02 Analisi 433.AN.PR.02 (Base)				
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati escluso scavo, formazione del letto di posa, collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
	08.P05.B03.020 - Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	cad	1,000	20,46	20,46
	07.A04.D05.005 - Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	1,000	43,37	43,37
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		63,83
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 63,83				
3	433.AN.PR.03 Analisi 433.AN.PR.03 (Base)				
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in POLIETILENE AD ALTA DENSITA', PVC e PVC Bi-Orientato prodotte in conformità alle norme UNI vigenti, atossici ed idonei al trasporto di acque potabili a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 102 in data 02/12/1978 e successivi aggiornamenti, idoneità esplicitamente dichiarata e garantita per iscritto dall'impresa aggiudicataria dei lavori e dalla D. L. , compresi il bauletto di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione (negli spessori prescritti dalle norme di posa indicate dalle ditte produttrici delle tubazioni), i giunti, i passanti, i bout, le curve, le croci, i te e le riduzioni. Il tutto in opera comprese le prove idrauliche da eseguirsi per tratte di m 500, e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con tubi in P. E. A. D. PN 10 diam esterno mm 40.				
	07.P06.G05.020 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm - PE 80	m	1,000	1,37	1,37
	07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per	m³	0,150	8,42	1,26

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de 0,3*0,5*1 07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm Totale analizzato	m m	1,000 1,000	3,52	3,52 6,15
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,15				
4	433.AN.PR.04 Analisi 433.AN.PR.04 (Base) Fornitura e posa in opera di tubazioni in POLIETILENE AD ALTA DENSITA', PVC e PVC Bi-Orientato prodotte in conformità alle norme UNI vigenti, atossici ed idonei al trasporto di acque potabili a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 102 in data 02/12/1978 e successivi aggiornamenti, idoneità esplicitamente dichiarata e garantita per iscritto dall'impresa aggiudicataria dei lavori e dalla D. L. , compresi il bauletto di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione (negli spessori prescritti dalle norme di posa indicate dalle ditte produttrici delle tubazioni), i giunti, i passanti, i bout, le curve, le croci, i te e le riduzioni. Il tutto in opera comprese le prove idrauliche da eseguirsi per tratte di m 500, e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con tubi in P. E. A. D. PN 16 diam esterno mm 63. 07.P06.G05.130 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm 07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de 0,3*0,5*1 07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm Totale analizzato	m m³ m m	1,000 0,150 1,000 1,000	2,50 8,42 3,52	2,50 1,26 3,52 7,28
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,28				
5	433.AN.PR.05 Analisi 433.AN.PR.05 (Base) 18.A85.A25.005 - Apertura di sentiero di servizio per una larghezza compresa tra m 0,8 e m 1,2, eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza comprese piccole opere d'arte ove necessario 07.P06.G05.020 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm - PE 80 07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de 0,3*0,5*1 07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm	m m m³ m	1,000 1,000 0,150 1,000	5,68 1,37 8,42 3,52	5,68 1,37 1,26 3,52

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Totale analizzato	m	1,000		11,83
	Prezzo di applicazione Euro/m 11,83				
6	433.AN.PR.07 Analisi 433.AN.PR.07 (Base)				
	18.A85.A25.005 - Apertura di sentiero di servizio per una larghezza compresa tra m 0,8 e m 1,2, eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza comprese piccole opere d'arte ove necessario	m		5,68	
	07.P06.G05.020 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm - PE 80	m	1,000	1,37	1,37
	07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de 0,3*0,5*1	m³	0,150	8,42	1,26
	07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm	m	1,000	3,52	3,52
	Totale analizzato	m	1,000		6,15
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,15				
7	434.AN.PR.01 Analisi 434.AN.PR.01 (Base)				
	Fondazione per lastricato in pietra costituito da letto di calcestruzzo, compreso il trasporto e la posa in opera di rete elettrosaldata con tondini di diametro mm 8 e maglia cm 20x20				
	01.A04.B15.030 - Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il Eseguito con 250 kg/m³ 1*1*0,20	m³	0,200	73,74	14,75
	01.A04.C00.005 - Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione 1*1*0,20	m³	0,200	81,36	16,27
	25.P02.C20.005 - RETE ELETTROSALDATA RETE ELETTROSALDATA TONDINO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	3,950	1,42	5,61
	01.P26.A20.005 - Trasporto di materiali di qualsiasi natura dailuoghi di magazzino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico ...	q	0,040	1,89	0,08
	Totale analizzato	m²	1,000		36,71
	Prezzo di applicazione Euro/m² 36,71				
8	434.AN.PR.02 Analisi 434.AN.PR.02 (Base)				
	Realizzazione di tagliacqua costituito da lamiera in acciaio tipo "guard-rail" ancorato a basamento in calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura e la posa dei materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
	18.A05.B10.005 - Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e	m³	0,120	10,04	1,20

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna				
	01.A04.B15.030 - Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il Eseguito con 250 kg/m³	m³	0,100	73,74	7,37
	01.A04.C00.005 - Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m³	0,100	81,36	8,14
	01.P12.F00.025 - Lamiere in ferro in misure commerciali Nere ondulate, di spessore superiore a mm 2	kg	11,030	0,93	10,26
	18.P03.A80.005 - Chioderia varia ...	kg	0,070	1,22	0,09
	01.P26.A20.005 - Trasporto di materiali di qualsiasi natura dalluoghi di magazzino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico ...	q	0,110	1,89	0,21
	OP.ED.LIV.02 - Costo medio orario operaio edile 2° livello - operaio qualificato	h	0,10	26,49	2,65
	18.A85.A05.005 - Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni al materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici	m³	0,030	4,55	0,14
	18.A85.A10.020 - Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dal OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Formazione di cumuli di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco ecc.	m³	0,050	2,64	0,13
	Totale analizzato	m	1,000		30,19
	Prezzo di applicazione Euro/m 30,19				
9	761.AN.PR.01 Analisi 761.AN.PR.01 (Base) Solaio in legno costituito da una semplice orditura costituita da travi in legno lamellare (sex 12x20 cm) con interasse di 50 cm di abete lavorate per incastro con la banchina perimetrale, ricoperte da tavole in abete spessore 35 mm				
	02.P40.I30.010 - Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, fino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materi ... (0,12*0,2)*2	m³	0,048	918,14	44,07
	03.A19.A03.005 - Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km 1*0,035	m³	0,035	1.239,40	43,38
	01.P09.E30.015 - isolamento acustico fono-impedente al calpestio a strati differenziati costituito da uno strato di agglomerato di sughero naturale e un cartone bivermiculizzato sulle due facce del peso di g/m² 800 in tre strati, con sughero spessore mm 2 posato sull'estradosso del trave 12x20 (0,1*1)*2	m²	0,200	2,81	0,56
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore,	h	0,050	61,30	3,07

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 20 mq Totale analizzato	m ²	1,000		91,08
	Prezzo di applicazione Euro/m² 91,08				
10	761.AN.PR.02 Analisi 761.AN.PR.02 (Base) Fornitura e posa di scossalina tra pareti perimetrali e muri in pietra a secco 01.A18.B90.015 - Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato 01.A18.C00.005 - Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 01.A04.G00.010 - Elementi quali davanzali, copertine di muri di cinta, chiusini e telai, gradini e simili, liscia con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera 0,2*0,1*1 01.P10.H50.005 - Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni Spessore mm 2 0,15*1 OP.ED.LIV.03 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzato Totale analizzato	kg kg m ³ m ² h m	2,350 2,350 0,020 0,150 0,05 1,000	9,48 1,72 993,65 17,27 28,58	22,28 4,04 19,87 2,59 1,43 50,21
	Prezzo di applicazione Euro/m 50,21				
11	761.AN.PR.03 Analisi 761.AN.PR.03 (Base) Basamento in cls armato, previo passaggio delle tubazioni di scarico e adduzione come indicazioni della DDL e come da disegno esecutivo. 01.P12.M35.020 - Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottotondi e solai maglia cm 22x22 2*1 01.A04.B20.025 - Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Classe di resistenza a compressione minima C35/45 1*0,2 01.A04.C20.015 - Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture armate 1*0,2 02.P75.R30.010 - Lisciatura del piano di posa con materiale autolivellante ad indurimento rapido, a base di cemento e resine (fino ad un massimo di 5 kg al m ²) N.B. Per ogni kg in più di materiale autolivellante a base di cemento e resine aumento del 15% sul prezzo ... 01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio	m ² m ³ m ³ m ² h	2,000 0,200 0,200 1,000 0,100	1,14 134,81 56,46 12,05 61,30	2,28 26,96 11,29 12,05 6,13

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP dotato di gru forestale</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 2 mc</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Prezzo di applicazione Euro/m² 64,84</p>	<p>h</p> <p>m²</p>	<p>0,100</p> <p>1,000</p>	<p>61,30</p>	<p>6,13</p> <p>64,84</p>
12	<p>761.AN.PR.04</p> <p>Analisi 761.AN.PR.04 (Base)</p> <p>Pavimentazione isolata interna</p> <p>01.P09.A52.010 - Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno spessore 30 mmPosato su superfici orizzontali livellate</p> <p>08.A05.B78.005 - Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante fornitura in opera di rivestimento cementizio flessibile, polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicabile a rullo od a spruzzo, spessor ...</p> <p>01.P09.C27.005 - Tessuto vetroso a fibre incrociate del peso di 300 g/m²In alternativa rete per rasature</p> <p>01.A12.B70.005 - Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20</p> <p>01.P07.B40.005 - Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20-smaltato operato</p> <p>01.P07.B48.005 - Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e c Nel formato 10x20incidenza 1 ml su 2 mq di pavimento. in alternativa posa di profilo angolare in PVC</p> <p>02.P70.Q10.010 - Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 ...incidenza 1 ml su 2 mq di pavimento. in alternativa posa di profilo angolare in PVC</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Prezzo di applicazione Euro/m² 78,67</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m²</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>1,000</p>	<p>3,05</p> <p>19,25</p> <p>3,41</p> <p>29,62</p> <p>13,88</p> <p>9,32</p> <p>9,59</p>	<p>3,05</p> <p>19,25</p> <p>3,41</p> <p>29,62</p> <p>13,88</p> <p>4,66</p> <p>4,80</p> <p>78,67</p>
13	<p>761.AN.PR.05</p> <p>Analisi 761.AN.PR.05 (Base)</p> <p>Fornitura e posa pannello per parete verticale, prefabbricato isolato con materassino con montanti e traversi in abete, pannello esterno in OSB isolato esternamente con guaina impermeabile e internamente con membrana al vapore. Si precisa che l'analisi è condotta in modo parametrico sul pannello di dimensioni 1.2 m x 2.3 m, poi ricondotta in superficie unitaria di 1 mq attraverso la quantità analizzata di 2,76 mq. Con traversi orizzontali necessari all'eventuale realizzazione di un'apertura fino a 2 mq di superficie.</p> <p>01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per</p>	<p>m³</p>	<p>0,127</p>	<p>1.451,70</p>	<p>184,37</p>

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	edifici di civile abitazione 2*(0,12*0,08*1,2)+3*(0,12*0,12*2,14)+2*(0,12*0,04*1,2) 01.P09.M05.005 - Membrana prefabbricata elastoplastomerica, spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C normale 1,2*(2,3+0,5) 01.P16.F30.020 - Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, pai di spessore pari a 18 mm 1,2*2,3 01.P09.B50.010 - Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 14 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spess.mm 60 0,96*2,14 01.P09.B55.020 - Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densita' di 40 kg/m³ e lamda pari a 0,037 W/mK; euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60 0,96*2,14 01.P10.F55.010 - Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,4 1,2*2,3 01.P14.M10.005 - Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette ... 2*0,4 01.A08.A40.015 - Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su calcestruzzo 01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP dotato di gru forestale 01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 8 pannelli OP.ED.LIV.03 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzatnr. 2 operai 10'/mq per posa pannello OSB Totale analizzato Prezzo di applicazione 271,16/2,760 = Prezzo di applicazione Euro/m² 98,23	m² m² m² m² m² kg cad h h h m²	3,360 2,760 2,054 2,054 2,760 0,800 2,000 0,100 0,125 0,30 2,760	4,51 6,77 1,86 3,51 1,89 6,92 4,40 61,30 61,30 28,58	15,15 18,69 3,82 7,21 5,22 5,54 8,80 6,13 7,66 8,57 271,16 98,23
14	761.AN.PR.06 Analisi 761.AN.PR.06 (Base) Finitura pareti interne verticali 01.P09.F00.005 - Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13tipo SINIAT LaDura plus 01.P09.F40.005 - Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6	m² m	1,000 2,000	4,86 1,45	4,86 2,90

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	01.P14.L30.005 - Viti di acciaio autofilettanti grezze ...	kg	0,075	11,14	0,84
	OP.ED.LIV.O3 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzatnr. 2 operai 10'/mq	h	0,30	28,58	8,57
	03.P12.C02.005 - Trattamento per murature. Intonaci a stucco - Privi di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili) e privo di cariche elettrostatiche ed esalazioni tossiche. Stucco naturale a base di gesso, calce e fibre di marmo per pareti interne e fughe. Resa: 1 m² / Kg	kg	0,150	3,11	0,47
	01.P09.C27.005 - Tessuto vetroso a fibre incrociate del peso di 300 g/m²	m²	0,100	3,41	0,34
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 45 mq	h	0,025	61,30	1,53
	03.A10.C04.015 - Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro A base di biossido di titanio e argilla per interni	m²	1,000	9,21	9,21
	Totale analizzato	m²	1,000		28,72
	Prezzo di applicazione Euro/m² 28,72				
15	761.AN.PR.07 Analisi 761.AN.PR.07 (Base) Tavolato di rivestimento in legno esterno				
	01.A17.A30.030 - Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In castagno (Castanea sativa) (0,04*0,04)*1,3*2+(0,02*0,03)*2	m³	0,005	1.777,04	8,89
	01.P16.F30.020 - Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piati di spessore pari a 18 mm	m²	1,000	6,77	6,77
	01.A17.A30.030 - Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In castagno (Castanea sativa) 1*,035	m³	0,035	1.777,04	62,20
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 30 mq	h	0,035	61,30	2,15
	OP.ED.LIV.O3 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzatnr. 2 operai 10'/mq	h	0,30	28,58	8,57
	Totale analizzato	m²	1,000		88,58
	Prezzo di applicazione Euro/m² 88,58				
16	761.AN.PR.08 Analisi 761.AN.PR.08 (Base) Banchina perimetrale per solaio in legno				
	01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a	m³	0,032	1.451,70	46,45

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione</p> <p>1*0,16*0,2</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 30 ml</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP dotato di gru forestale</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Prezzo di applicazione Euro/m 51,67</p>	<p>h</p> <p>h</p> <p>m</p>	<p>0,035</p> <p>0,050</p> <p>1,000</p>	<p>61,30</p> <p>61,30</p>	<p>2,15</p> <p>3,07</p> <p>51,67</p>
17	<p>761.AN.PR.09A</p> <p>Analisi 761.AN.PR.09A (Base)</p> <p>Realizzazione di tetto in lamiera coibentato</p> <p>01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione (0,08*0,16)*1*2</p> <p>01.P09.M05.005 - Membrana prefabbricata elastoplastomerica, spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C normale</p> <p>01.P16.F30.020 - Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, pai di spessore pari a 18 mm</p> <p>OP.ED.LIV.O3 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzatnr. 2 operai 10'/mq per poosa pannello OSB</p> <p>01.A18.A96.005 - Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 7 mq</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP dotato di gru forestale</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Prezzo di applicazione Euro/m² 105,33</p>	<p>m³</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>h</p> <p>m²</p> <p>h</p> <p>h</p> <p>m²</p>	<p>0,026</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,30</p> <p>1,000</p> <p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>1,000</p>	<p>1.451,70</p> <p>4,51</p> <p>6,77</p> <p>28,58</p> <p>29,34</p> <p>61,30</p> <p>61,30</p>	<p>37,74</p> <p>4,51</p> <p>6,77</p> <p>8,57</p> <p>29,34</p> <p>9,20</p> <p>9,20</p> <p>105,33</p>
18	<p>761.AN.PR.09B</p> <p>Analisi 761.AN.PR.09B (Base)</p> <p>Realizzazione di tetto in lamiera non coibentato</p> <p>01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a</p>	<p>m³</p>	<p>0,026</p>	<p>1.451,70</p>	<p>37,74</p>

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione (0,08*0,16)*1*2</p> <p>02.P45.L50.010 - Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno ...</p> <p>01.P09.M05.005 - Membrana prefabbricata elastoplastomerica, spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C normale</p> <p>01.A18.A96.005 - Provvista e posa in opera di lamiera grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 7 mq</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP dotato di gru forestale</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m² 123,05</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>h</p> <p>h</p> <p>m²</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>1,000</p>	<p>33,06</p> <p>4,51</p> <p>29,34</p> <p>61,30</p> <p>61,30</p> <p></p>	<p>33,06</p> <p>4,51</p> <p>29,34</p> <p>9,20</p> <p>9,20</p> <p>123,05</p>
19	<p style="text-align: center;">761.AN.PR.10</p> <p>Analisi 761.AN.PR.10 (Base)</p> <p>Isolamento e rivestimento interno tetto</p> <p>01.P09.B50.025 - Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 14 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spess. mm 120</p> <p>01.P09.F00.005 - Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13</p> <p>01.P09.F40.005 - Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6</p> <p>01.P14.L30.005 - Viti di acciaio autofilettanti grezze ...</p> <p>OP.ED.LIV.O3 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzato</p> <p>03.P12.C02.005 - Trattamento per murature. Intonaci a stucco - Privi di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili) e privo di cariche elettrostatiche ed esalazioni tossiche. Stucco naturale a base di gesso, calce e fibre di marmo per pareti interne e fughe. Resa: 1 m² / Kg</p> <p>01.P09.C27.005 - Tessuto vetroso a fibre incrociate del peso di 300 g/m²</p> <p>01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 45 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m</p> <p>kg</p> <p>h</p> <p>kg</p> <p>m²</p> <p>h</p> <p>m²</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>0,075</p> <p>0,50</p> <p>0,150</p> <p>0,050</p> <p>0,025</p> <p>1,000</p>	<p>3,42</p> <p>4,86</p> <p>1,45</p> <p>11,14</p> <p>28,58</p> <p>3,11</p> <p>3,41</p> <p>61,30</p> <p></p>	<p>3,42</p> <p>4,86</p> <p>2,90</p> <p>0,84</p> <p>14,29</p> <p>0,47</p> <p>0,17</p> <p>1,53</p> <p>28,48</p>

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Euro/m² 28,48				
20	<p>761.AN.PR.11</p> <p>Analisi 761.AN.PR.11 (Base)</p> <p>Gruppo di abbeverata da 7 tazzette</p> <p>01.P08.M05.005 - Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9</p> <p>01.P08.M05.015 - Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3</p> <p>06.P10.K01.035 - Tubo in ferro zincato non filettato tubo ferro zincato rigido D. 63 mm 7*1,8</p> <p>04.P82.B18.005 - Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a tirante piatto o arcato in ferro zincato a caldo munita di due asole, in lamiera di spessore minimo mm 3 Staffa a tirante con due asole</p> <p>04.P82.B09.065 - Staffe-minuteria-bulloneria Bullone t.e. con gambo interamente filettato in acciaio INOX 18/10 Bullone INOX a2, 10 max60 7*2</p> <p>04.P82.B11.015 - Staffe-minuteria-bulloneria Rondella o rosetta in acciaio INOX 18/10, din 125 Rondella piana INOX mm 10/21 7*2</p> <p>04.P82.B10.015 - Staffe-minuteria-bulloneria Dado esagonale in acciaio INOX 18/10, diverse misure, din 934 Dado INOX 10 ma x 7 7*2</p> <p>PR.PREV.01 - Abbeveratoio a tazzetta in ghisa</p> <p>01.P08.M15.010 - Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X20, 32X25</p> <p>01.P08.M45.005 - Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 20X20X20</p> <p>01.P08.M35.005 - Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 20X3/4"</p> <p>01.P08.M20.005 - Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 20X1/2", 20X3/4", 20X1"</p> <p>OP.ED.LIV.O3 - Costo medio orario operaio edile 3° livello - operaio specializzato</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/cad 944,04</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>h</p> <p>cad</p>	<p>330,000</p> <p>280,000</p> <p>12,600</p> <p>6,000</p> <p>14,000</p> <p>14,000</p> <p>14,000</p> <p>7,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p> <p>7,000</p> <p>7,000</p> <p>3,00</p> <p>1,000</p>	<p>0,40</p> <p>0,92</p> <p>5,49</p> <p>0,86</p> <p>0,58</p> <p>0,07</p> <p>0,11</p> <p>46,20</p> <p>5,48</p> <p>4,98</p> <p>2,85</p> <p>2,14</p> <p>28,58</p> <p>0,00</p>	<p>132,00</p> <p>257,60</p> <p>69,17</p> <p>5,16</p> <p>8,12</p> <p>0,98</p> <p>1,54</p> <p>323,40</p> <p>5,48</p> <p>19,92</p> <p>19,95</p> <p>14,98</p> <p>85,74</p> <p>944,04</p>
21	<p>761.AN.PR.12</p> <p>Analisi 761.AN.PR.12 (Base)</p> <p>Punto luce a deviatore e invertitore 10 A</p> <p>OP.IMP.CAT.V - Operaio specializzato V categoria settore impiantistica</p> <p>OP.IMP.CAT.III - Operaio comune III categoria settore impiantistica</p> <p>06.P01.A01.010 - Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo NO7V-k). Unipolare cavo tipo NO7V-K 1 x 1,5</p> <p>06.P13.C02.005 - Placche di copertura in materiale plastico con</p>	<p>h</p> <p>h</p> <p>m</p> <p>cad</p>	<p>0,75</p> <p>0,75</p> <p>37,500</p> <p>3,000</p>	<p>26,12</p> <p>23,23</p> <p>0,17</p> <p>1,68</p>	<p>19,59</p> <p>17,42</p> <p>6,38</p> <p>5,04</p>

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli</p> <p>06.P13.C01.005 - Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. supporti fino a 3 moduli</p> <p>06.P12.A01.015 - Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 118x118x70</p> <p>06.P01.T03.005 - Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 4 mm²</p> <p>06.P10.B02.010 - Tubo/guaina in PVC flessibile con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minim tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm</p> <p>06.P12.D04.005 - Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso i supporto portafrutti. scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli</p> <p>06.P13.A01.005 - Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. interruttore 1P 16A</p> <p>06.P13.A01.045 - Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. invertitore 1P 16A</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 69,53</p>	<p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>m</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>Cadauno</p>	<p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>12,000</p> <p>12,000</p> <p>3,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>1,00</p>	<p>0,53</p> <p>0,60</p> <p>0,07</p> <p>0,62</p> <p>0,97</p> <p>1,48</p> <p>4,76</p> <p></p>	<p>1,59</p> <p>0,60</p> <p>0,84</p> <p>7,44</p> <p>2,91</p> <p>2,96</p> <p>4,76</p> <p>69,53</p>
22	<p>761.AN.PR.13</p> <p>Analisi 761.AN.PR.13 (Base)</p> <p>Lastricato sistemazione esterna fabbricati - N.B. il materiale lapideo sarà reperito in loco risultante da demolizioni/sgomberi previsti alle voci precedenti</p> <p>01.A21.A20.005 - Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni al Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</p> <p>OP.ED.LIV.02 - Costo medio orario operaio edile 2° livello - operaio qualificato</p> <p>OP.ED.LIV.01 - Costo medio orario operaio edile 1° livello - operaio comune</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m² 21,40</p>	<p>m³</p> <p>h</p> <p>h</p> <p>m²</p>	<p>0,200</p> <p>0,40</p> <p>0,40</p> <p>1,000</p>	<p>6,33</p> <p>26,49</p> <p>23,82</p> <p></p>	<p>1,27</p> <p>10,60</p> <p>9,53</p> <p>21,40</p>
23	<p>761.AN.PR.14</p> <p>Analisi 761.AN.PR.14 (Base)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD - PN 16 diam esterno mm 63</p> <p>07.P06.G05.120 - Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm</p> <p>07.A01.A15.005 - Terreni naturali Scavo a sezione obbligatoria, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de</p>	<p>m</p> <p>m³</p>	<p>1,000</p> <p>0,300</p>	<p>1,26</p> <p>8,42</p>	<p>1,26</p> <p>2,53</p>

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	07.A09.I05.010 - Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp per tubi diam. 40 - 63 mm	m	1,000	3,52	3,52
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 25 ml	h	0,040	61,30	2,45
	Totale analizzato	m	1,000		9,76
	Prezzo di applicazione Euro/m 9,76				
24	761.AN.PR.16 Analisi 761.AN.PR.16 (Base) Fornitura e posa in opera di porte e finestre				
	01.P20.L00.005 - Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della v finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m²	m²	1,000	116,22	116,22
	01.P20.B03.005 - Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m²k e Rw= c.a 32dB	m²	1,000	40,50	40,50
	01.A17.L00.005 - Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura	m²	1,000	40,29	40,29
	01.P16.I10.020 - Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno massello grezzo di spessore =<20mm per finestre e/o portefinestre, ripiegabili su uno o su entrambi i lati, incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antiven In douglasia	m²	1,000	173,70	173,70
	01.P16.I30.005 - Maggiorazioni per persiane autoportanti ripiegabili o scorrevoli formate da pannelli scuri in massello grezzo per finestre e/o portefinestre, di cui le voci 01.P16.I10 e 01.P16.I20 Finitura impregnante colori standard	m²	1,000	38,04	38,04
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 24 mq	h	0,040	61,30	2,45
	Totale analizzato	m²	1,000		411,20
	Prezzo di applicazione Euro/m² 411,20				
25	761.AN.PR.18 Analisi 761.AN.PR.18 (Base) Fornitura e posa di rivestimento a piastrelle				
	01.A12.G00.005 - Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20	m²	1,000	34,21	34,21
	01.P07.B40.005 - Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20-smaltato operato	m²	1,000	13,88	13,88
	Totale analizzato	m²	1,000		48,09
	Prezzo di applicazione Euro/m² 48,09				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
26	761.AN.PR.19 Analisi 761.AN.PR.19 (Base) Doppio punto presa UNEL10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica				
	OP.IMP.CAT.V - Operaio specializzato V categoria settore impiantistica	h	0,40	26,12	10,45
	OP.IMP.CAT.III - Operaio comune III categoria settore impiantistica	h	0,40	23,23	9,29
	06.P01.A01.015 - Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo N07V-k). Unipolare cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	37,500	0,26	9,75
	06.P13.C02.005 - Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,000	1,68	1,68
	06.P13.C01.005 - Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. supporti fino a 3 moduli	cad	1,000	0,53	0,53
	06.P12.A01.015 - Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 118x118x70	cad	1,000	0,60	0,60
	06.P01.T03.005 - Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 4 mm ²	cad	3,000	0,07	0,21
	06.P10.B02.015 - Tubo/guaina in PVC flessibile con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minim tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	3,000	0,75	2,25
	06.P13.A02.015 - Prese elettriche componibili. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	1,000	4,38	4,38
	06.P13.A02.010 - Prese elettriche componibili. presa italiano 2P+T 10/16A	cad	1,000	2,14	2,14
	06.P12.D03.005 - Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti. scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	1,000	0,21	0,21
	Totale analizzato	cad	1,000	0,00	41,49
Prezzo di applicazione Euro/cad 41,49					
27	761.AN.PR.20 Analisi 761.AN.PR.20 (Base) Centralino - quadro elettrico salvavita				
	OP.IMP.CAT.V - Operaio specializzato V categoria settore impiantistica	h	1,50	26,12	39,18
	OP.IMP.CAT.III - Operaio comune III categoria settore impiantistica	h	1,50	23,23	34,85
	06.P07.A01.010 - Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	1,000	9,17	9,17
	06.P07.A01.015 - Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	2,000	11,65	23,30
	06.P09.A02.005 - Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume).completo di guide DIN. centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	1,000	9,09	9,09
	06.P09.F11.005 - Guide DIN portaapparechi. guida DIN da 12 moduli	cad	1,000	12,53	12,53

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Totale analizzato	cad	1,000		128,12
	Prezzo di applicazione Euro/cad 128,12				
28	761.AN.PR.21 Analisi 761.AN.PR.21 (Base) Fornitura e posa di bidet - Compreso punto/i adduzione acqua e scarico				
	01.P22.A48.005 - Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete cm 57x37x36	cad	1,000	85,03	85,03
	01.P22.B22.005 - Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet	cad	1,000	19,48	19,48
	01.P22.E86.005 - Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.	cad	1,000	2,40	2,40
	01.P22.E82.005 - Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori Da 1" a v tappo d'ispez- regolaztelescopica	cad	1,000	6,30	6,30
	01.P22.B30.020 - Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per bidet cm 10x16x16	cad	1,000	6,50	6,50
	01.P22.C94.005 - Batteria a miscela in ottone cromato per bidetsenza scarico automatico Da 1/2" senza doccia, tipo corrente	cad	1,000	19,25	19,25
	01.A19.G10.060 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,000	86,74	86,74
	01.A19.H20.005 - Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, ...	cad	2,000	76,94	153,88
	01.A19.H30.005 - Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A ...	cad	1,000	104,43	104,43
	Totale analizzato	cad	1,000		484,01
	Prezzo di applicazione Euro/cad 484,01				
29	761.AN.PR.22 Analisi 761.AN.PR.22 (Base) Fornitura e posa di wc - Compreso punto/i adduzione acqua e scarico				
	01.P22.A60.015 - Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	cad	1,000	66,30	66,30
	01.P22.H20.010 - Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio	cad	1,000	35,08	35,08
	01.P22.H24.005 - Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	1,000	45,52	45,52
	01.P22.H64.005 - Batteria completa per vaschetta di cacciata Tipo normale, da litri 10	cad	1,000	12,60	12,60

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	01.P22.H42.005 - Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40 In un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	1,000	10,85	10,85
	01.A19.G10.195 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,000	9,92	9,92
	01.A19.G10.190 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,000	65,37	65,37
	01.A19.G10.165 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,000	86,29	86,29
	01.A19.H20.005 - Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuit� all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densit� PN10, ...	cad	1,000	76,94	76,94
	01.A19.H40.005 - Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuit� allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovr� essere realizzata con impiego di manufatti ...	cad	1,000	133,11	133,11
	Totale analizzato	cad	1,000		541,98
	Prezzo di applicazione Euro/cad 541,98				
30	761.AN.PR.23 Analisi 761.AN.PR.23 (Base) Fornitura e posa di lavabo - Compreso punto/i adduzione acqua e scarico				
	01.P22.A10.015 - Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 51x40x18	cad	1,000	37,24	37,24
	01.P22.A12.005 - Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22	cad	1,000	50,63	50,63
	01.P22.B75.005 - Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo a tre fori, con due rubinetti e bocca di erogazione normale al centro, senza scarico automatico Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	1,000	33,74	33,74
	01.P22.C58.010 - Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	2,000	3,19	6,38
	01.P22.E64.015 - Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" ad S con tappo ispez - piletta - tappo caten.	cad	1,000	10,23	10,23
	01.A19.G10.040 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,000	83,98	83,98
	01.A19.H20.005 - Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuit� all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densit� PN10, ...	cad	2,000	76,94	153,88
	01.A19.H30.005 - Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuit� allo scarico descritto dall'art. 01.A	cad	1,000	104,43	104,43

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	...				
	Totale analizzato	cad	1,000		480,51
	Prezzo di applicazione Euro/cad 480,51				
31	761.AN.PR.24 Analisi 761.AN.PR.24 (Base) Fornitura e posa di doccia - Compreso punto/i adduzione acqua e scarico				
	01.P22.A70.015 - Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento	cad	1,000	109,45	109,45
	01.P22.E16.010 - Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti adangolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubettie curve di collegamento Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	1,000	66,12	66,12
	01.P22.F30.030 - Pilette per piatti doccia Da 1 1/4" a sifoide,racc. 2 pezzi,liscio curvo	cad	1,000	11,06	11,06
	01.A19.G10.110 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico	cad	1,000	117,11	117,11
	01.A19.H20.005 - Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuit� all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densit� PN10, ...	cad	2,000	76,94	153,88
	01.A19.H30.005 - Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuit� allo scarico descritto dall'art. 01.A ...	cad	1,000	104,43	104,43
	Totale analizzato	cad	1,000		562,05
	Prezzo di applicazione Euro/cad 562,05				
32	761.AN.PR.25 Analisi 761.AN.PR.25 (Base) Fornitura e posa di lavello - Compreso punto/i adduzione acqua e scarico				
	01.P22.A20.020 - Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 71x51x21-a un bacino	cad	1,000	97,86	97,86
	01.P22.C26.010 - Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,con deviatore per attacco lavatrice o doccetta,bocca girevole Da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo corrente	cad	1,000	34,84	34,84
	01.P22.E68.010 - Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,000	2,71	2,71
	01.P22.E66.010 - Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	1,000	8,48	8,48
	01.A19.G10.025 - Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	1,000	111,13	111,13
	01.A19.H20.005 - Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza	cad	2,000	76,94	153,88

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	soluzioni di continuit� all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densit� PN10, ... 01.A19.H30.005 - Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuit� allo scarico descritto dall'art. 01.A ... Totale analizzato	cad cad	1,000 1,000	104,43 513,33	104,43 513,33
	Prezzo di applicazione Euro/cad 513,33				
33	761.AN.PR.26 Analisi 761.AN.PR.26 (Base) Punto luce con corrugato leggero OP.IMP.CAT.V - Operaio specializzato V categoria settore impiantistica OP.IMP.CAT.III - Operaio comune III categoria settore impiantistica 06.P01.A01.010 - Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo NO7V-k). Unipolare cavo tipo NO7V-K 1 x 1,5 06.P13.C02.005 - Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato. placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli 06.P13.C01.005 - Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. supporti fino a 3 moduli 06.P12.A01.015 - Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 118x118x70 06.P01.T03.005 - Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 4 mm ² 06.P10.B02.010 - Tubo/guaina in PVC flessibile con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minim tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm 06.P12.D04.005 - Scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso i supporto portafrutti. scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli 06.P13.A01.005 - Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. interruttore 1P 16A Totale analizzato	h h m cad cad cad m cad cad Cadauno	0,40 0,40 10,500 1,000 1,000 1,000 6,000 4,000 1,000 1,000 1,00	26,12 23,23 0,17 1,68 0,53 0,60 0,07 0,62 0,97 1,48 0,00	10,45 9,29 1,79 1,68 0,53 0,60 0,42 2,48 0,97 1,48 29,69
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 29,69				
34	761.AN.PR.27A Analisi 761.AN.PR.27A (Base) Banchina perimetrale per tetto 01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione 1*0,18*0,16	m ³	0,029	1.451,70	42,10

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 50 ml	h	0,020	61,30	1,23
	01.A18.A25.010 - Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldatabarra D 12 con testate, filettatura e tenditore in asse, nr. 1/ml	kg	4,000	4,10	16,40
	01.A18.B90.005 - Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine peso lamiera forata spessore 1 mm a mq 5,1 kg 5,1*(0,25*0,84)	kg	1,071	6,98	7,48
	Totale analizzato	m	1,000		67,21
	Prezzo di applicazione Euro/m 67,21				
35	761.AN.PR.27B Analisi 761.AN.PR.27B (Base) Banchina perimetrale per tetto esclusa rete di ventilazione				
	01.A17.A70.025 - Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione 1*0,18*0,16	m³	0,029	1.451,70	42,10
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 50 ml	h	0,020	61,30	1,23
	01.A18.A25.010 - Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldatabarra D 12 con testate, filettatura e tenditore in asse, nr. 1/ml	kg	4,000	4,10	16,40
	Totale analizzato	m	1,000		59,73
	Prezzo di applicazione Euro/m 59,73				
36	761.AN.PR.28 Analisi 761.AN.PR.28 (Base) Fornitura e posa di porte interne				
	01.A17.B50.110 - Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, munite di sopraluce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compr In pino, dello spessore di mm 30	m²	1,000	202,28	202,28
	01.A17.B70.005 - Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	m²	1,000	42,99	42,99
	01.P24.A40.005 - Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore,	h	0,125	61,30	7,66

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	carburante, lubrificante e ogni onereconnesso Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP un viaggio di un'ora A/R con un carico di 8 mq <div>Totale analizzato</div> <div>Prezzo di applicazione</div> <div>Euro/m² 252,93</div>	m²	1,000		252,93

il progettista
Geom. Renato Locarni