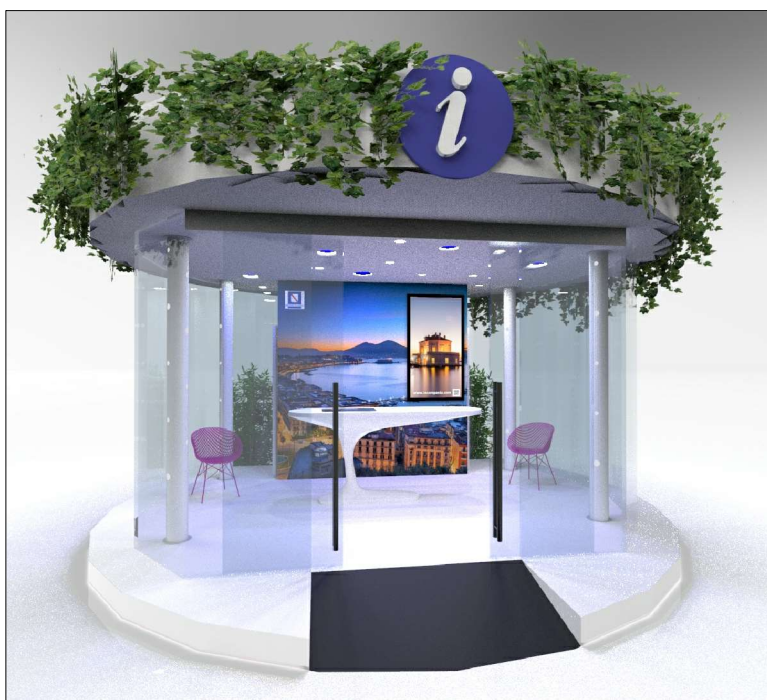


AGENZIA REGIONALE CAMPANIA TURISMO

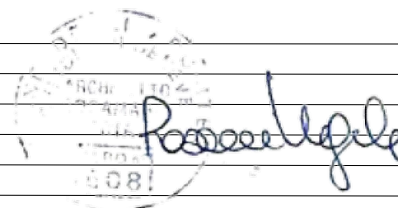
RIORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA (SIAT) INFOPOINT TIPO



PROGETTO ESECUTIVO

Committente:	AGENZIA REGIONALE CAMPANIA TURISMO Commissario avv. Alessandro Fimiani		
CUP:	I29C20000270001		
CIG:	B5992ABE02		
Responsabile del procedimento:	dr. Ciro Adinolfi		
Progettazione, Direzione lavori, Coordinamento sicurezza:	ARCHIMED s.r.l. arch. Rosamaria Vignale		

rev.	data	oggetto
0	marzo 2025	emissione



Elaborato: EE	ELABORATO ECONOMICO UNICO	File:
		Scala:
		Data: marzo 2025

ALLEGATI

1) ELENCO PREZZI

2) ANALISI NUOVI PREZZI

3) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4) COSTI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA

**5) LISTA CATEGORIE LAVORAZIONI, INCIDENZA
MANODOPERA E PERCENTUALIZZAZIONE**

6) QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI

NOTA

Il seguente Elenco Prezzi comprende:

- prezzi ricavati dal "Prezzario anno 2025 dei lavori pubblici della Regione Campania", approvato con Delibera di Giunta Regionale n.759 del 27/12/2024 (pubblicata sul B.U.R.C. n.02 del 07/01/2025);
- nuovi prezzi "NP xx", determinati sulla base di analisi dettagliate, applicando, per la manodopera, i costi orari fissati nel suddetto Prezzario e, per i materiali e le attrezzature, i costi individuati da indagini di mercato.

I costi della manodopera e della sicurezza sono scorporati dall'importo assoggettato al ribasso.

Maggiorazioni (eventuali):

- A) Per lavori da eseguirsi nelle isole di Ischia e Procida: 15% - Per lavori da eseguirsi nell'isola di Capri: al 20%.
- B) Per lavori di recupero, ristrutturazione, manutenzione, e consolidamento (escluso Restauro): 10%.
- C) Per lavori caratterizzati da particolari difficoltà esecutive per l'ubicazione del cantiere (centri storici, isole pedonali, zone ZTL, località montane): 10%.
- D) Per lavori caratterizzati da particolari difficoltà esecutive per l'ubicazione del cantiere nei luoghi rientranti nell'area Sito Unesco Costiera Amalfitana: 10%.
- E) Per lavori caratterizzati da particolari difficoltà esecutive per l'ubicazione del cantiere nei Comuni della costiera sorrentino-amalfitana indicati nell'Elenco B di cui al Capitolo 18 delle Avvertenze Generali: 5%÷10%.
- F) Per lavori svolti in orario notturno (dalle ore 22: alle ore 6:00) e/o festivo: 12%.
- Gli incrementi di cui alle lettere A), B, C), D) ed E) non sono cumulabili. Quello di cui al punto F) è cumulabile agli incrementi di cui alle lettere A), B), C), D) ed E).

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	di cui:	Incid. Oneri sicurezza	Incid. Manodopera
CAM_25 A02.020.240.A	Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere, in marmo o altra pietra simile; compreso la sottostante malta di allettamento	mq	63,65		0,66%	73,61%
CAM_25 C01.090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"	m	21,16		0,66%	42,07%
CAM_25 C08.010.060.C	Scaldacqua elettrico da 30 litri da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione	cad	233,44		0,66%	15,34%
CAM_25 E01.020.020.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)	mc	128,19		0,66%	76,25%
CAM_25 E01.040.030.B	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	mc	69,27		0,66%	23,72%
CAM_25 E01.040.030.B	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	mc	13,22		0,66%	77,70%
CAM_25 E06.020.020.A	Tavolame in legno lamellare, fornito e posto in opera. Compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi	mc	1.535,43		0,66%	5,24%
CAM_25 E07.020.020.B	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm	mc	31,16		0,66%	27,19%
CAM_25 E11.030.050.A	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretana con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm	mq	46,42		0,66%	21,53%
CAM_25 E11.030.055.C	Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	52,93		0,66%	18,88%

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	di cui:	Incid. Oneri sicurezza	Incid. Manodopera
CAM_25 E11.040.030.D	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq	51,74		0,66%	17,47%
CAM_25 E12.020.010.A	Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm	mq	27,83		0,66%	24,36%
CAM_25 E13.070.030.A	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm	mq	58,88		0,66%	20,22%
CAM_25 E17.020.050.A	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Finitura bianca	mq	53,53		0,66%	16,88%
CAM_25 E18.050.030.A	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente	mq	254,81		0,66%	11,11%
CAM_25 E18.080.050.A	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	402,14		0,66%	5,08%
CAM_25 E19.010.010.F	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	4,85		0,66%	31,57%
CAM_25 E19.020.030.A	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato	kg	16,87		0,66%	17,13%
CAM_25 E19.020.030.A	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato	kg	4,93		0,66%	37,94%
CAM_25 E19.040.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decapaggio. lavaggio. ecc.	kg	1,91		0,66%	0,00%
CAM_25 E20.010.060.E	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. - Spessore 12 mm	mq	234,02		0,66%	3,86%
CAM_25 E21.040.020.A	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura	mq	5,13		0,66%	64,60%
CAM_25 E21.040.050.A	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco - Smalto sintetico opaco	mq	15,92		0,66%	20,84%
CAM_25 E21.050.040.A	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco	mq	12,36		0,66%	67,11%

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	di cui:	Incid. Oneri sicurezza	Incid. Manodopera
CAM_25 I01.010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	54,19		0,66%	66,07%
CAM_25 I01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	cad	87,03		0,66%	36,44%
CAM_25 I01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	60,81		0,66%	62,24%
CAM_25 I01.020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	cad	304,15		0,66%	15,17%
CAM_25 I01.020.070.A	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancoda 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	395,86		0,66%	15,63%
CAM_25 L01.010.040.C	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq. Punto luce a interruttore 16 A	cad	61,77		0,66%	37,70%
CAM_25 L01.010.140.E	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq. Punto presa bivalente 10/16 A	cad	55,78		0,66%	37,18%
CAM_25 L01.010.310.A	Impianto elettrico per edificio civile. Punto presa EDP	cad	29,94		0,66%	26,64%
CAM_25 L05.010.010.C	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq	m	4,82		0,66%	53,09%
CAM_25 L05.010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi	cad	61,30		0,66%	56,34%
CAM_25 L05.020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	98,96		0,66%	42,90%
CAM_25 L16.010.010.A	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione	cad	867,69		0,66%	16,68%
CAM_25 L16.020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto. Completo di base di montaggio	cad	153,92		0,66%	8,37%
CAM_25 L16.040.030.B	Segnalatore di allarme incendio a suono bitonale, da interno, 110 db. Compresa l'attivazione dell'impianto	cad	62,76		0,66%	5,71%
CAM_25 M12.010.010.B	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 2,31 kW a 3,40 kW	cad	1.930,71		0,66%	9,74%
CAM_25 MT.E.23.099	Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestito con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm	mq	31,82		0,66%	21,53%

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	di cui:	Incid. Oneri sicurezza	Incid. Manodopera
CAM_25 P01.010.010.E	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq	17,58		0,66%	38,18%
CAM_25 P01.040.010.K	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 144BC	cad/30gg	6,46		0,66%	77,70%
CAM_25 P01.040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC	cad	284,34		0,66%	35,92%
CAM_25 P01.050.030.A	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese	cad	121,73		0,66%	22,30%
CAM_25 P01.050.040.A	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio	cad/30gg	79,17		0,66%	8,23%
CAM_25 P01.060.010.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg	4,29		0,66%	5,98%
CAM_25 P01.060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg	5,80		0,66%	4,43%
CAM_25 P03.010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera	mq	2,71		0,66%	20,82%
CAM_25 T01.020.010.A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	mc	44,40		0,66%	18,22%
CAM_25 U02.040.020.A	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq. DE 160 mm	m	15,73		0,66%	25,86%
CAM_25 U04.020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	cad	43,78		0,66%	56,77%
CAM_25 U05.070.030.A	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm	mq	37,77		0,66%	22,43%
CAM_25 V02.050.015.A	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali	mq	69,00		0,66%	0,00%
CAM_25 V02.050.050.A	Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde	mq	13,00		0,66%	0,00%
CAM_25 V02.060.035.R	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis	cad	4,95		0,66%	0,00%
NP 1	Analisi chimica rifiuto per sua caratterizzazione	cad	154,44		0,66%	0,00%
NP 2	Fornitura in opera di vetro 6+6 extra chiaro, levigato a filo lucido, temprato e stratificato, con interposta pellicola in materiale plastico. Le ante scorrevoli saranno dotate di binario monoblocco e corredate di slim, ammortizzatori, guide a pavimento e maniglioni con serratura. La sigillatura tra i singoli vetri avverrà con silicone cristallino trasparente.	mq	191,92		0,66%	22,17%

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	di cui:	Incid. Oneri sicurezza	Incid. Manodopera
NP 3	Quadro elettrico, comprendente centralino da parete in resina IP 54/65 equipaggiato con guida DIN 35 e morsettieria per 12 moduli, n.1 interruttore magnetotermico (220 V, 32 A), n.8 interruttori magnetotermici differenziali (220 V, 6-16 A), come da schema elettrico del Quadro generale	a corpo	955,80		0,66%	24,87%
NP 4	Impianto elettrico per la alimentazione principale delle linee luce, prese, apparati video e impianto condizionamento, costituito da cavo FG10 OM1 0,6/1 kV - 3x2,5 mmq, tubazioni corrugate nei tratti non a vista, canaline di plastica nei tratti a vista, cassette di derivazione	a corpo	800,41		0,66%	29,70%
NP 5	Touch panel PC 27" Full HD Widescreen, processore Windows Intel® J1900, memoria (RAM) Windows 32 GB, porte USB x4 / COM x2 / VGA x1 / HDMI x1 / LAN x1 / WIFI x1 / DC x1 / Audio x1 / Mic x1. Escluso software applicativi (a carico della Regione)	cad	876,20		0,66%	3,52%
NP 6	Monitor 55" Full HD Widescreen, (LxH) 0,74x1,30 m, spessore 6,8 cm, utilizzo indoor, protezione IP 65, visibilità fino a 50 m, angolo visione 178°(h) / 178°(v) - Sistema operativo Windows / Android / Linux / Mac - Interfacce video VGA x1 / HDMI x1 / DVI x1 / Display Port x1 / USB x1 / HDCP - Audio Mini jack x1 / DC x1 / 5 OSD - Alimentazione 230 V, consumo medio 100 Wh. Compresa installazione	cad	1.943,68		0,66%	6,34%
NP 7	Stazione di ricarica smartphone e tablet, con caricatore Wireless, porte base di ricarica (QC 3.0 e Type-C), caricatore USB	cad	42,05		0,66%	0,00%
NP 8	Bancone in corian (LxPxH) 2,25x0,60x1,04 m, come da disegno in progetto	cad	9.652,50		0,66%	0,00%
NP 9	Poltroncina in policarbonato tipo Smatrik della Kartell, come da particolare in progetto	cad	461,48		0,66%	0,00%
NP 10	Arredo bagno per normodotati, fornito dei seguenti elementi ed accessori: n.1 sedile wc rivestito bianco, n.1 scopino bagno bianco, n.1 porta carta igienica, n.1 specchio con cornice, n.1 aeratore, n.1 fotocellula rilevatrice di presenza per accensione e spegnimento punto luce ed aeratore	a corpo	277,75		0,66%	11,09%
NP 11	Fornitura e montaggio di corpo illuminante, costituito da una cornice da incasso, con LED ad alta potenza, tipo ARTEMIDE Tagora	cad	147,05		0,66%	5,24%
NP 12	Fornitura e montaggio di tubo con LED ad alta potenza, lunghezza 3 m	cad	67,83		0,66%	11,36%
NP 13	Fornitura e montaggio di corpo illuminante a parete, con LED ad alta potenza	cad	48,52		0,66%	15,87%
NP 14	Fornitura e montaggio di mensole e divisori per ripostiglio, vano cappottiera e apparati	a corpo	219,83		0,66%	14,02%
NP 15	Fornitura e installazione pannello in alluminio DIBOND pressopiegato, con finitura lucida, predisposto con un incasso per l'installazione a filo del Monitor 55", riportante il logo della Regione e una immagine caratteristica dei luoghi, a scelta della Regione	mq	71,10		0,66%	39,73%
NP 16	Impianto elettrico di cantiere	a corpo	104,00		0,66%	29,62%

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 1	Analisi chimica rifiuto per sua caratterizzazione	cad	154,44	0,00%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h		30,81	0,00
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					0,00
MT MATERIALI					
Analisi chimica rifiuto per sua caratterizzazione		cad	1	120,00	120,00
		cad			0,00
		cad			0,00
totale MT - Materiali					120,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					120,00
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di	120,00		20,40
<i>di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)</i>	5%	di	20,40	1,02	
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	140,40		14,04
Totale B - COSTI INDIRETTI					34,44
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	154,44

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 2	Fornitura in opera di vetro 6+6 extra chiaro, levigato a filo lucido, temprato e stratificato, con interposta pellicola in materiale plastico. Le ante scorrevoli saranno dotate di binario monoblocco e corredate di slim, ammortizzatori, guide a pavimento e maniglioni con serratura. La sigillatura tra i singoli vetri avverrà con silicone cristallino trasparente.	mq	191,92	22,17%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<u>Edili</u>					
- Operaio specializzato		h	0,50	30,81	15,41
- Operaio qualificato		h	0,50	28,62	14,31
- Operaio comune		h	0,50	25,68	12,84
<u>Metalmeccanici</u>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					42,56
MT MATERIALI					
Vetro 6+6 extra chiaro, levigato a filo lucido, temprato e stratificato, con interposta pellicola in materiale plastico, compreso incidenza accessori e materiali vari per la completa installazione					
		mq	1	106,57	106,57
totale MT - Materiali					106,57
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					149,12
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di	149,12		25,35
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di	25,35	1,27	
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	174,48		17,45
Totale B - COSTI INDIRETTI					42,80
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / mq	191,92

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 3	Quadro elettrico, comprendente centralino da parete in resina IP 54/65 equipaggiato con guida DIN 35 e morsettiera per 12 moduli, n.1 interruttore magnetotermico (220 V, 32 A), n.8 interruttori magnetotermici differenziali (220 V, 6-16 A), come da schema elettrico del Quadro generale	a corpo	955,80	24,87%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	4,00	30,81	123,24
- Operaio qualificato		h	4,00	28,62	114,48
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					237,72
MT MATERIALI					
- Centralino da parete in resina IP 54/65, equipaggiato con guida DIN 35 e morsettiera per 6 modul, dimensioni 168x253x115 mm		cad	1	35,00	35,00
- Interruttore magnetotermico da 0,5 a 125A I ^m x A 2P; In=0< 63A; 4m; 0,03 A		cad	1	48,00	48,00
- Interruttore magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo; 3P; In=6÷32 A; 0,03 A;		cad	8	52,74	421,94
totale MT - Materiali					504,94
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					742,66
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di	742,66		126,25
<i>di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)</i>	5%	di	126,25	6,31	
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	868,91		86,89
Totale B - COSTI INDIRETTI					213,14
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / a corpo	955,80

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 4	Impianto elettrico per la alimentazione principale delle linee luce, prese, apparati video e impianto condizionamento, costituito da cavo FG10 OM1 0,6/1 kV - 3x2,5 mmq, tubazioni corrugate nei tratti non a vista, canaline di plastica nei tratti a vista, cassette di derivazione	a corpo	800,41	29,70%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	4,00	30,81	123,24
- Operaio qualificato		h	4,00	28,62	114,48
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					237,72
MT MATERIALI					
Cavo FG10 OM1 0,6/1 kV - 3x2,5 mmq		m	20	3,51	70,20
Tubazione corrugata, compreso incidenza cassette derivazione		m	20	5,50	110,00
Canalina di plastica, compreso incidenza cassette derivazione		m	24	8,50	204,00
totale MT - Materiali					384,20
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					621,92
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di		621,92	105,73
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di		105,73	5,29
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di		727,65	72,76
Totale B - COSTI INDIRETTI					178,49
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / a corpo	800,41

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 5	Touch panel PC 27" Full HD Widescreen, processore Windows Intel® J1900, memoria (RAM) Windows 32 GB, porte USB x4 / COM x2 / VGA x1 / HDMI x1 / LAN x1 / WIFI x1 / DC x1 / Audio x1 / Mic x1. Escluso software applicativi (a carico della Regione)	cad	876,20	3,52%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	1,00	30,81	30,81
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					30,81
MT MATERIALI					
Touch panel PC 27"		cad	1	650,00	650,00
					0,00
					0,00
totale MT - Materiali					650,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					680,81
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di		680,81	115,74
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di		115,74	5,79
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di		796,55	79,65
Totale B - COSTI INDIRETTI					195,39
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	876,20

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 6	Monitor 55" Full HD Widescreen, (LxH) 0,74x1,30 m, spessore 6,8 cm, utilizzo indoor, protezione IP 65, visibilità fino a 50 m, angolo visione 178°(h) / 178°(v) - Sistema operativo Windows / Android / Linux / Mac - Interfacce video VGA x1 / HDMI x1 / DVI x1 / Display Port x1 / USB x1 / HDCP - Audio Mini jack x1 / DC x1 / 5 OSD - Alimentazione 230 V, consumo medio 100 Wh. Compresa installazione	cad	1.943,68	6,34%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	4,00	30,81	123,24
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					123,24
MT MATERIALI					
Monitor 55"		cad	1	1.387,00	1.387,00
					0,00
					0,00
totale MT - Materiali					1.387,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					1.510,24
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	1.510,24	256,74
<i>di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)</i>				5%	di
				256,74	12,84
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	1.766,98	176,70
Totale B - COSTI INDIRETTI					433,44
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	1.943,68

ANALISI PREZZO					
Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 7	Stazione di ricarica smartphone e tablet, con caricatore Wireless, porte base di ricarica (QC 3.0 e Type-C), caricatore USB	cad	51,48	0,00%	0,66%

voce di costo	u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI				
RU MANO D'OPERA				
<u>Edili</u>				
- Operaio specializzato	h		30,81	0,00
- Operaio qualificato	h		28,62	0,00
- Operaio comune	h		25,68	0,00
<u>Metalmeccanici</u>				
- Operaio B1	h		28,90	0,00
- Operaio C3	h		26,98	0,00
- Operaio C2	h		25,20	0,00
- Operaio C1	h		24,65	0,00
- Operaio D2	h		24,17	0,00
- Operaio D1	h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera				0,00
MT MATERIALI				
Sistema di ricarica	cad	1	40,00	40,00
				0,00
				0,00
totale MT - Materiali				40,00
AT ATTREZZATURE				
				0,00
				0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri				0,00
Totale A - COSTI DIRETTI				40,00
B COSTI INDIRETTI				
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di	40,00	6,80
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di	6,80	0,34
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	46,80	4,68
Totale B - COSTI INDIRETTI				11,48
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)			Euro / cad	51,48

ANALISI PREZZO					
Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 8	Bancone in corian (LxPxH) 2,25x0,60x1,04 m, come da disegno in progetto	cad	9.652,50	0,00%	0,66%

voce di costo	u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI				
RU MANO D'OPERA				
<u>Edili</u>				
- Operaio specializzato	h		30,81	0,00
- Operaio qualificato	h		28,62	0,00
- Operaio comune	h		25,68	0,00
<u>Metalmeccanici</u>				
- Operaio B1	h		28,90	0,00
- Operaio C3	h		26,98	0,00
- Operaio C2	h		25,20	0,00
- Operaio C1	h		24,65	0,00
- Operaio D2	h		24,17	0,00
- Operaio D1	h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera				0,00
MT MATERIALI				
Bancone (fornito in opera)	cad	1	7.500,00	7.500,00
				0,00
				0,00
totale MT - Materiali				7.500,00
AT ATTREZZATURE				0,00
				0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri				0,00
Totale A - COSTI DIRETTI				7.500,00
B COSTI INDIRETTI				
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di	7.500,00	1.275,00
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di	1.275,00	63,75
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	8.775,00	877,50
Totale B - COSTI INDIRETTI				2.152,50
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)			Euro / cad	9.652,50

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 9	Poltroncina in polycarbonato tipo Smatrik della Kartell, come da particolare in progetto	cad	461,48	0,00%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h		30,81	0,00
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					0,00
MT MATERIALI					
Poltroncina		cad	1	358,57	358,57
totale MT - Materiali					358,57
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					358,57
B COSTI INDIRETTI					
B.1	Spese generali (incidenza su A)	17%	di	358,57	60,96
	di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di	60,96	3,05
B.2	Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di	419,53	41,95
Totale B - COSTI INDIRETTI					102,91
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	461,48

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 10	Arredo bagno per normodotati, fornito dei seguenti elementi ed accessori: n.1 sedile wc rivestito bianco, n.1 scopino bagno bianco, n.1 porta carta igienica, n.1 specchio con cornice, n.1 aeratore, n.1 fotocellula rilevatrice di presenza per accensione e spegnimento punto luce ed aeratore	a corpo	277,75	11,09%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	1,00	30,81	30,81
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					30,81
MT MATERIALI					
Sedile copri wc		cad	1	30,00	30,00
Scopino		cad	1	10,00	10,00
Porta carta igienica		cad	1	10,00	10,00
Specchio con cornice		cad	1	40,00	40,00
Aeratore		cad	1	60,00	60,00
Fotocellula rilevatrice presenza		cad	1	35,00	35,00
totale MT - Materiali					185,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					215,81
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di		215,81	36,69
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di		36,69	1,83
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di		252,50	25,25
Totale B - COSTI INDIRETTI					61,94
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / a corpo	277,75

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 11	Fornitura e montaggio di corpo illuminante, costituito da una cornice da incasso, con LED ad alta potenza, tipo ARTEMIDE Tagora	cad	147,05	5,24%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	0,25	30,81	7,70
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					7,70
MT MATERIALI					
Corpo illuminante da incasso tipo ARTEMIDE Tagora		cad	1	106,56	106,56
totale MT - Materiali					106,56
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					114,26
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	114,26	19,42
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)		5%	di	19,42	0,97
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	133,68	13,37
Totale B - COSTI INDIRETTI					32,79
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	147,05

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 12	Fornitura e montaggio di tubo con LED ad alta potenza, lunghezza 3 m, compresi accessori di funzionamento	cad	67,83	11,36%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	0,25	30,81	7,70
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					7,70
MT MATERIALI					
Tubo con LED ad alta potenza, lunghezza 3 m		cad	1	45,00	45,00
totale MT - Materiali					45,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					52,70
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	52,70	8,96
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)		5%	di	8,96	0,45
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	61,66	6,17
Totale B - COSTI INDIRETTI					15,13
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	67,83

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 13	Fornitura e montaggio di corpo illuminante a parete, con LED ad alta potenza	cad	48,52	15,87%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	0,25	30,81	7,70
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					7,70
MT MATERIALI					
Corpo illuminante a parete, con LED ad alta potenza		cad	1	30,00	30,00
totale MT - Materiali					30,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					37,70
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	37,70	6,41
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)		5%	di	6,41	0,32
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	44,11	4,41
Totale B - COSTI INDIRETTI					10,82
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / cad	48,52

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 14	Fornitura e montaggio di mensole e divisori per ripostiglio, vano cappottiera e apparati	a corpo	219,83	14,02%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	1,00	30,81	30,81
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					30,81
MT MATERIALI					
Mensole ripostiglio		cad	5	10,00	50,00
Divisorio in vano guardaroba		cad	1	30,00	30,00
Mensole depliants in vano guardaroba		cad	4	10,00	40,00
Mensola scomparto apparati		cad	1	20,00	20,00
totale MT - Materiali					140,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					170,81
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)	17%	di		170,81	29,04
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)	5%	di		29,04	1,45
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)	10%	di		199,85	19,98
Totale B - COSTI INDIRETTI					49,02
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / a corpo	219,83

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 15	Fornitura e installazione pannello in alluminio DIBOND pressopiegato, con finitura lucida, predisposto con un incasso per l'installazione a filo del Monitor 55", riportante il logo della Regione e una immagine caratteristica dei luoghi, a scelta della Regione	mq	71,10	39,73%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<i>Edili</i>					
- Operaio specializzato		h	0,50	30,81	15,41
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h	0,50	25,68	12,84
<i>Metalmeccanici</i>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					28,25
MT MATERIALI					
Pannello in alluminio DIBOND		mq	1	25,00	25,00
Incidenza accessori per fissaggio a parete		a corpo	1	2,00	2,00
totale MT - Materiali					27,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					55,25
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	55,25	9,39
<i>di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)</i>				5%	di 9,39 0,47
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	64,64	6,46
Totale B - COSTI INDIRETTI					15,86
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / mq	
				71,10	

ANALISI PREZZO

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenze	
				MO	SIC
NP 16	Impianto elettrico di cantiere	a corpo	104,00	29,62%	0,66%

voce di costo		u.m.	quantità	costo unit. (euro)	costo totale (euro)
A COSTI DIRETTI					
RU MANO D'OPERA					
<u>Edili</u>					
- Operaio specializzato		h	1,00	30,81	30,81
- Operaio qualificato		h		28,62	0,00
- Operaio comune		h		25,68	0,00
<u>Metalmeccanici</u>					
- Operaio B1		h		28,90	0,00
- Operaio C3		h		26,98	0,00
- Operaio C2		h		25,20	0,00
- Operaio C1		h		24,65	0,00
- Operaio D2		h		24,17	0,00
- Operaio D1		h		21,82	0,00
totale RU - Mano d'opera					30,81
MT MATERIALI					
Quadretto di cantiere IP65		cad	1	50,00	50,00
totale MT - Materiali					50,00
AT ATTREZZATURE					
					0,00
					0,00
totale AT - Attrezzature ed oneri					0,00
Totale A - COSTI DIRETTI					80,81
B COSTI INDIRETTI					
B.1 Spese generali (incidenza su A)		17%	di	80,81	13,74
di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa (incid. su B.1)		5%	di	13,74	0,69
B.2 Utile di impresa (incidenza su A+B.1)		10%	di	94,55	9,45
Totale B - COSTI INDIRETTI					23,19
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B)				Euro / a corpo	104,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

INFOPOINT TIPO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale	%	Totale	%	Totale
1	CAPITOLO 1 (SpCat 1)	LAVORI														
2																
3	sub-capitolo (SbCat 1)	Allacciamenti sottoservizi														
4		<i>(n.b.: le quantità riportate sono indicative e andranno definite in fase di cantierizzazione)</i>														
5	CAM_25 A02.020.240.A	Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere, in marmo o altra pietra simile; compreso la sottostante malta di allettamento														
6		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00							
7		- allaccio fognario	mq		10,00	0,30			3,00							
8		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00							
9		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00							
10		<i>sommano</i>	mq							3,00	63,65	190,95	0,66%	1,26	73,61%	140,56
11																
12	CAM_25 E01.020.020.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano														
13		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00							
14		- allaccio fognario	mc		10,00	0,30	0,60		1,80							
15		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00							
16		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00							
17		<i>sommano</i>	mc							1,80	128,19	230,74	0,66%	1,52	76,25%	175,94
18																
19	CAM_25 U02.040.020.A	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80%. Rigidità anulare SN 2 kN/mq. DE 160 mm														
20		- allaccio fognario	m						10,00							
21		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	m						0,00							
22		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	m						0,00							
23		<i>sommano</i>	m							10,00	15,73	157,30	0,66%	1,04	25,86%	40,68
24																
25	CAM_25 C01.090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura. Diametro nominale 1"														
26		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	m						0,00							
27		<i>sommano</i>	m							0,00	21,16	0,00	0,66%	0,00	42,07%	0,00
28																
29	CAM_25 U04.020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale. Dimensioni 30x30x30 cm														
30		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	cad						0,00							
31		- allaccio fognario	cad						1,00							
32		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	cad						0,00							
33		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	cad						0,00							
34		<i>sommano</i>	cad							1,00	43,78	43,78	0,66%	0,29	56,77%	24,85
35																
36	CAM_25 E01.040.030.B	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a mano														

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
37		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
38		- allaccio fognario	mc		10,00	0,20	0,45		0,90								
39		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
40		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
41		<i>sommano</i>	mc							0,90	69,27	62,34		0,66%	0,41	23,72%	14,79
42																	
43	CAM_25 E01.040.030.B	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano. Con materiale proveniente dagli scavi															
44		- v. quantità Art. E01.020.020.A	mc						1,80								
45		- a detrarre quantità Art. E01.040.030.B	mc						-0,90								
46		<i>sommano</i>	mc							0,90	13,22	11,90		0,66%	0,08	77,70%	9,24
47																	
48	CAM_25 E07.020.020.B	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20. Spessore 10 cm															
49		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
50		- allaccio fognario	mc		10,00	0,30	0,10		0,30								
51		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
52		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mc						0,00								
53		<i>sommano</i>	mc							0,30	31,16	9,35		0,66%	0,06	27,19%	2,54
54																	
55	CAM_25 U05.070.030.A	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm															
56		- allaccio idrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00								
57		- allaccio fognario	mq		10,00	0,30			3,00								
58		- allaccio elettrico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00								
59		- allaccio telefonico <i>(a carico ente fornitore)</i>	mq						0,00								
60		<i>sommano</i>	mq							3,00	37,77	113,31		0,66%	0,75	22,43%	25,42
61																	
62	NP 1	Analisi chimica rifiuto per sua caratterizzazione	cad							1,00	154,44	154,44		0,66%	1,02	0,00%	0,00
63																	
64	CAM_25 T01.020.010.A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni. Per trasporti fino a 10 km															
65		- v. quantità Art. E01.020.020.A	mc						1,80								
66		- a detrarre quantità Art. E01.040.030.B	mc						-0,90								
67		<i>sommano</i>	mc							0,90	44,40	39,96		0,66%	0,26	18,22%	7,28
68																	
69	sub-capitolo (SbCat 2)	Struttura															
70	CAM_25 E19.010.010.F	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3															
71		- <u>basamento</u> in scatolari 100x200mm (sp. 3mm):															
72		travi longitudinali	kg	1	5,00			13,85	69,25								
73			kg	2	5,66			13,85	156,78								
74			kg	2	4,46			13,85	123,54								
75		travi trasversali	kg	4	0,67			13,85	37,12								
76			kg	14	0,92			13,85	178,39								
77		- <u>sostegni lastra esterna calpestabile</u> in scatolari 30x30mm (sp. 3mm)	kg	2	6,30			2,54	32,00								
78			kg	2	0,42			2,54	2,13								
79			kg	1	16,60			2,54	42,16								
80		- pilastri in tubi diam. 180mm (sp. 5mm)	kg	4			2,83	20,10	227,53								

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
81		- flange pilastri diam. 320mm (sp. 30mm), compreso	kg	8				22,93	183,44								
82		incidenza bulloneria ancoraggio															
83		- copertura in scatolari 60x120mm (sp. 3mm):															
84		travi longitudinali	kg	1	5,00			8,20	41,00								
85			kg	2	5,66			8,20	92,82								
86		travi trasversali	kg	2	4,46			8,20	73,14								
87			kg	4	0,67			8,20	21,98								
88			kg	14	0,92			8,20	105,62								
89		travi perimetrali per fissaggio superiore vetrate	kg		16,13			8,20	132,27								
90		- pezzi speciali di alloggio/fissaggio superiore vetrate	kg	26				2,00	52,00								
91		- golfare di sollevamento con flangia, compreso incidenza bulloneria ancoraggio	kg	4				15,00	60,00								
92		- pedana inclinata di accesso a infopoint (compreso incidenza struttura sostegno di base)	kg		1,03	1,67		30,00	51,60								
93		sommano	kg							1.682,79	4,85	8.161,51		0,66%	53,87	31,57%	2.576,59
94	CAM_25 E19.020.030.A	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, satinato															
95		- lastra appoggio pavimento, spess. 2mm	kg		19,80			15,70	310,86								
96		- lastra esterna calpestabile, spess. 2 mm	kg		6,90			15,70	108,33								
97		- fascia verticale basamento, spess. 2 mm	kg		19,10		0,23	15,70	68,97								
98		- fascia coronamento superiore, spess. 2 mm	kg		18,84		0,60	15,70	177,47								
99		- risolto fascia coronamento super., spess. 2 mm	kg		18,84	0,03		15,70	8,87								
100		sommano	kg							674,51	16,87	11.378,93		0,66%	75,10	17,13%	1.949,21
101																	
102	CAM_25 E19.040.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro															
103		- v. quantità Art. E19.010.010.F	kg						1.682,79								
104		sommano	kg							1.682,79	1,91	3.214,12		0,66%	21,21	0,00%	0,00
105																	
106	CAM_25 E11.030.050.A	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm															
107		- pannello sandwich copertura	mq						28,26								
108		sommano	mq							28,26	46,42	1.311,83		0,66%	8,66	21,53%	282,44
109																	
110	CAM_25 MT.E.23.099	Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestito con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm															
111		- pannello sovrapposto a pannello sandwich copertura	mq						28,26								
112		sommano	mq							28,26	31,82	899,23		0,66%	5,93	21,53%	193,60
113																	
114	CAM_25 E12.020.010.A	Manto impermeabile bituminoso doppio strato. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm															
115		- guaina su pannello in poliuretano copertura	mq						32,15								
116		sommano	mq							32,15	27,83	894,83		0,66%	5,91	24,36%	217,98
117																	
118	CAM_25 E11.030.055.C	Acciaio preverniciato con vernice poliestere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm															

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
119		N.B.: si applica tale voce per pannello sandwich di tipo prefabbricato, composto da due strati di acciaio con interposto materiale isolante (es. polistirene espanso, poliuretano, lana di roccia). spessore 5 cm															
120		- pareti wc e ripostiglio	mq		7,67		2,89		22,17								
121		- pareti vano tecnico	mq		1,60		2,89		4,62								
122		- pareti guardaroba	mq	2	0,66		2,89		3,81								
123		sommano	mq							30,61	52,93	1.619,93		0,66%	10,69	18,88%	305,84
124																	
125	CAM_25 E11.040.030.D	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10															
126		- per scarico acque pluviali da copertura	mq						0,94								
127		sommano	mq							0,94	51,74	48,74		0,66%	0,32	17,47%	8,51
128																	
129	sub-capitolo (SbCat 3)	Controsoffitto															
130	CAM_25 E17.020.050.A	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Finitura bianca															
131		- controsoffitto (interno ed esterno)	mq						28,26								
132		sommano	mq							28,26	53,53	1.512,76		0,66%	9,98	16,88%	255,35
133																	
134	sub-capitolo (SbCat 4)	Opere da pittore															
135	CAM_25 E21.050.040.A	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco															
136		- v. quantità pareti in acciaio sandwich	mq	2	30,61				61,21								
137		- lastra esterna calpestabile, spess. 3 mm	mq						6,90								
138		- fascia verticale basamento, spess. 3 mm	mq						4,39								
139		- fascia coronamento superiore, spess. 3 mm	mq						11,87								
140		sommano	mq							84,37	12,36	1.042,84		0,66%	6,88	67,11%	699,85
141																	
142	sub-capitolo (SbCat 5)	Pavimenti															
143	CAM_25 E06.020.020.A	Tavolame in legno lamellare, fornito e posto in opera. Compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi															
144		- pavimento interno infopoint, spessore 3 cm	mc		19,33		0,03		0,58								
145		sommano	mc							0,58	1.535,43	890,40		0,66%	5,88	5,24%	46,66
146																	
147	CAM_25 E21.040.020.A	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura															
148		- v. quantità Art. E06.020.020.A	mq						19,33								
149		sommano	mq							19,33	5,13	99,16		0,66%	0,65	64,60%	64,06
150																	
151	CAM_25 E21.040.050.A	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco - Smalto sintetico opaco															
152		(N.B. si applica maggiorazione per impiego di vernice epossidica tipo SIKKENS CETOL NOVATECH)															

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
153		- v. quantità Art. E06.020.020.A	mq	2,5	19,33				48,33								
154		sommano	mq							48,33	15,92	769,33		0,66%	5,08	20,84%	160,33
155																	
156	CAM_25 E13.070.030.A	Pavimento in gomma in miscela naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale. Spessore 3 mm															
157		- rivestimento pedana inclinata ingresso	mq		1,03	1,67			1,72								
158		sommano	mq							1,72	58,88	101,28		0,66%	0,67	20,22%	20,48
159																	
160	sub-capitolo (SbCat 6)	Opere in vetro															
161	NP 2	Fornitura in opera di vetro 6+6 extra chiaro, levigato a filo lucido, temprato e stratificato, con interposta pellicola in materiale plastico. Le ante scorrevoli saranno dotate di binario monoblocco e corredate di slim, ammortizzatori, guide a pavimento e maniglioni con serratura. La sigillatura tra i singoli vetri avverrà con silicone cristallino trasparente															
162		- vetrate esterne fisse	mq	12	0,92		2,70		29,81								
163			mq	2	0,41		2,70		2,21								
164		- vetrate esterne scorrevoli	mq	2	0,90		2,70		4,86								
165		sommano	mq							36,88	191,92	7.078,50		0,66%	46,75	22,17%	1.569,51
166																	
167	CAM_25 E19.020.030.A	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, satinato															
168		- carter rivestimento meccanismo porte scorrevoli, spessore 1 mm	kg		3,47		0,20	7,85	5,45								
169		sommano	kg							5,45	4,93	26,86		0,66%	0,18	37,94%	10,19
170																	
171	CAM_25 E20.010.060.E	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura. Spessore 12 mm															
172		- piano appoggio lavabo wc	mq						0,23								
173		sommano	mq							0,23	234,02	53,82		0,66%	0,36	3,86%	2,08
174																	
175	sub-capitolo (SbCat 7)	Infissi															
176	CAM_25 E18.050.030.A	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiera zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente															
177		- porta bagno	mq		0,85		2,10		1,79								
178		- anta ripostiglio interno bagno	mq		0,60		2,10		1,26								
179		- anta scomparto apparati su guardaroba	mq		0,60		0,60		0,36								
180		- anta guardaroba	mq		0,60		1,48		0,89								
181		sommano	mq							4,29	254,81	1.093,90		0,66%	7,22	11,11%	121,53
182																	
183	CAM_25 E18.080.050.A	Infisso con profilati in lega di alluminio															
184		- porta persiana accesso vano tecnico	mq		0,70		2,10		1,47								
185		- sportello persiana accesso unità esterna cdz	mq		0,70		0,60		0,42								
186		- finestrino circolare apribile bagno	mq						0,13								
187		sommano	mq							2,02	402,14	810,55		0,66%	5,35	5,08%	41,18

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
188																	
189	sub-capitolo (SbCat 8)	Opere a verde															
190	CAM_25 V02.050.015.A	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali - tetto verde su intera copertura	mq						28,26								
192		<i>sommano</i>	mq							28,26	69,00	1.949,94		0,66%	12,87	0,00%	0,00
194	CAM_25 V02.060.035.R	Fornitura di arbusti: Laurus nobilis - arbusti (n.2/mq)	cad	2	28,26				56,52								
196		<i>sommano</i>	cad							56,52	4,95	279,77		0,66%	1,85	0,00%	0,00
198	CAM_25 V02.050.050.A	Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde - per tetto verde	mq						28,26								
200		<i>sommano</i>	mq							28,26	13,00	367,38		0,66%	2,42	0,00%	0,00
202	sub-capitolo (SbCat 9)	Impianto elettrico															
203	NP 3	Quadro elettrico, comprendente centralino da parete in resina IP 54/65 equipaggiato con guida DIN 35 e morsettiera per 12 moduli, n.1 interruttore magnetotermico (220 V, 32 A), n.8 interruttori magnetotermici differenziali (220 V, 6-16 A), come da schema elettrico del Quadro generale	a corpo							1,00	955,80	955,80		0,66%	6,31	24,87%	237,72
205	NP 4	Impianto elettrico per la alimentazione principale delle linee luce, prese, apparati video e impianto condizionamento, costituito da cavo FG10 OM1 0,6/1 kV - 3x2,5 mmq, tubazioni corrugate nei tratti non a vista, canaline di plastica nei tratti a vista, cassette di derivazione	a corpo							1,00	800,41	800,41		0,66%	5,29	29,70%	237,72
207	CAM_25 L01.010.040.C	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq. Punto luce a interruttore 16 A															
208		- ospitality	cad						28,00								
209		- led pilastri	cad						4,00								
210		- bagno (luce + aeratore)	cad						2,00								
211		- vano tecnico	cad						1,00								
212		- insegna esterna	cad						1,00								
213		<i>sommano</i>	cad							36,00	61,77	2.223,72		0,66%	14,68	37,70%	838,34
215	CAM_25 L01.010.140.E	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq. Punto presa bivalente 10/16 A															
216		- ospitality	cad						2,00								
217		- bagno	cad						2,00								
218		- vano tecnico	cad						1,00								
219		<i>sommano</i>	cad							5,00	55,78	278,90		0,66%	1,84	37,18%	103,70
220																	

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
221	CAM_25 L01.010.310.A	Impianto elettrico per edificio civile. Punto presa EDP															
222		- ospitality	cad						2,00								
223		sommano	cad							2,00	29,94	59,88		0,66%	0,40	26,64%	15,95
224																	
225	sub-capitolo (SbCat 10)	Impianto di messa a terra															
226	CAM_25 L05.010.010.C	Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. Sezione minima nominale 16 mmq															
227		- corda di messa a terra	m						20,00								
228		sommano	m							20,00	4,82	96,40		0,66%	0,64	53,09%	51,18
229																	
230	CAM_25 L05.010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi															
231		- piastra in locale tecnico	cad						1,00								
232		sommano	cad							1,00	61,30	61,30		0,66%	0,40	56,34%	34,54
233																	
234	CAM_25 L05.020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1.5 m															
235		- dispersore con pozzetto esterno infopoint	cad						1,00								
236		sommano	cad							1,00	98,96	98,96		0,66%	0,65	42,90%	42,45
237																	
238	sub-capitolo (SbCat 11)	Impianto rivelazione incendi															
239	CAM_25 L16.010.010.A	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione	cad														
240										1,00	867,69	867,69		0,66%	5,73	16,68%	144,73
241	CAM_25 L16.020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto. Completo di base di montaggio															
242		- scomparto apparati in vano guardaroba	cad						1,00								
243		- ospitality	cad						1,00								
244		- in controsoffitto	cad						1,00								
245		sommano	cad							3,00	153,92	461,76		0,66%	3,05	8,37%	38,65
246																	
247	CAM_25 L16.040.030.B	Segnalatore di allarme incendio a suono bitonale, da interno, 110 db. Compresa l'attivazione dell'impianto															

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
248		- segnalatore in scomparto apparati (su guardaroba)	cad						1,00								
249		<i>sommano</i>	cad							1,00	62,76	62,76		0,66%	0,41	5,71%	3,58
250																	
251	sub-capitolo (SbCat 12)	Presidi antincendio															
252	CAM_25 P01.040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC															
253		- vano tecnico	cad						1,00								
254		- interno infopoint <i>(n.b.: si applica tale voce anche per fornitura di estintore a polvere portatile EN 3-7 da 6 kg, capacità estinguente 34 A-144 BC)</i>							1,00								
255		<i>sommano</i>	cad							2,00	284,34	568,68		0,66%	3,75	35,92%	204,27
256																	
257	sub-capitolo (SbCat 13)	Impianto idrico															
258	CAM_25 I01.010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili															
259		- wc (lavandino, wc, boiler)	cad						3,00								
260		- vano tecnico	cad						1,00								
261		<i>sommano</i>	cad							4,00	54,19	216,76		0,66%	1,43	66,07%	143,21
262																	
263	CAM_25 I01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti															
264		- wc (lavandino, boiler)	cad						2,00								
265		<i>sommano</i>	cad							2,00	87,03	174,06		0,66%	1,15	36,44%	63,43
266																	
267	CAM_25 I01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC															
268		- bagno (lavandino, wc)	cad						2,00								
269		<i>sommano</i>	cad							2,00	60,81	121,62		0,66%	0,80	62,24%	75,70
270																	
271	CAM_25 I01.020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	cad							1,00	304,15	304,15		0,66%	2,01	15,17%	46,14
272																	
273	CAM_25 I01.020.070.A	Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando	cad							1,00	395,86	395,86		0,66%	2,61	15,63%	61,87
274																	
275	CAM_25 C08.010.060.C	Scaldacqua elettrico da 30 litri da installare a vista	cad							1,00	233,44	233,44		0,66%	1,54	15,34%	35,81
276																	
277	sub-capitolo (SbCat 14)	Impianto condizionamento															
278	CAM_25 M12.010.010.B	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 2,21 kW a 2,40 kW															

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
279		- condizionatore 12.000 BTU	cad						1,00								
280		sommano	cad							1,00	1.930,71	1.930,71		0,66%	12,74	9,74%	188,05
281																	
282	CAPITOLO 2 (SpCat 2)	FORNITURE															
283																	
284	sub-capitolo (SbCat 15)	Attrezzature hardware															
285	NP 5	Touch panel PC 27" Full HD Widescreen, processore Windows Intel® J1900, memoria (RAM) Windows 32 GB, porte USB x4 / COM x2 / VGA x1 / HDMI x1 / LAN x1 / WIFI x1 / DC x1 / Audio x1 / Mic x1. Escluso software applicativi (a carico della Regione)	cad							1,00	876,20	876,20		0,66%	5,79	3,52%	30,81
286																	
287	NP 6	Monitor 55" Full HD Widescreen, (LxH) 0,74x1,30 m, spessore 6,8 cm, utilizzo indoor, protezione IP 65, visibilità fino a 50 m, angolo visione 178°(h) / 178°(v) - Sistema operativo Windows / Android / Linux / Mac - Interfacce video VGA x1 / HDMI x1 / DVI x1 / Display Port x1 / USB x1 / HDCP - Audio Mini jack x1 / DC x1 / 5 OSD - Alimentazione 230 V, consumo medio 100 Wh. Compresa installazione	cad							1,00	1.943,68	1.943,68		0,66%	12,84	6,34%	123,24
288																	
289	NP 7	Stazione di ricarica smartphone e tablet, con caricatore Wireless, porte base di ricarica (QC 3.0 e Type-C), caricatore USB	cad							2,00	42,05	84,09		0,66%	0,56	0,00%	0,00
290																	
291	sub-capitolo (SbCat 16)	Arredi, allestimenti															
292	NP 8	Bancone in corian (LxPxH) 2,25x0,60x1,04 m, come da disegno in progetto	cad							1,00	9.652,50	9.652,50		0,66%	63,75	0,00%	0,00
293																	
294	NP 9	Poltroncina in policarbonato tipo Smatrik della Kartell, come da particolare in progetto	cad							2,00	461,48	922,96		0,66%	6,10	0,00%	0,00
295																	
296	NP 10	Arredo bagno per normodotati, fornito dei seguenti elementi ed accessori: n.1 sedile wc rivestito bianco, n.1 scopino bagno bianco, n.1 porta carta igienica, n.1 specchio con cornice, n.1 aeratore, n.1 fotocellula rilevatrice di presenza per accensione e spegnimento punto luce ed aeratore	a corpo							1,00	277,75	277,75		0,66%	1,83	11,09%	30,81
297																	
298	NP 11	Fornitura e montaggio di corpo illuminante, costituito da una cornice da incasso, con LED ad alta potenza, tipo ARTEMIDE Tagora															
299		- in controsoffitto ospitality: diam. 270 mm, colore blu							3,00								
300		- in controsoffitto ospitality: diam. 80 mm, colore bianco	cad						8,00								
301		sommano	cad							11,00	147,05	1.617,58		0,66%	10,68	5,24%	84,73
302																	
303	NP 12	Fornitura e montaggio di tubo con LED ad alta potenza, lunghezza 3 m															
304		- interno pilastri circolari	cad						4,00								
305		sommano	cad							4,00	67,83	271,31		0,66%	1,79	11,36%	30,81
306																	

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale	%	Totale	%	Totale
307	NP 13	Fornitura e montaggio di corpo illuminante a parete, con LED ad alta potenza														
308		- bagno	cad						1,00							
309		- vano tecnico	cad						1,00							
310		<i>sommano</i>	cad							2,00	48,52	97,05	0,66%	0,64	15,87%	15,41
311																
312	NP 14	Fornitura e montaggio di mensola e divisorio per vani ripostiglio e guardaroba	a corpo							1,00	219,83	219,83	0,66%	1,45	14,02%	30,81
313																
314	NP 15	Fornitura e installazione pannello in alluminio DIBOND pressopiegato, con finitura lucida, predisposto con un incasso per l'installazione a filo del Monitor 55", riportante il logo della Regione e una immagine caratteristica dei luoghi, a scelta Regione. Pannello a parete retrostante il bancone	mq		2,67		2,70			7,21	71,10	512,56	0,66%	3,39	39,73%	203,62
TOTALE Euro 71.008,07													468,77		12.083,97	
RIEPILOGO SUPER CATEGORIE													TOTALE Euro		TOTALE Euro	
CAPITOLO 1 (SpCat 1) LAVORI													54.532,56		11.533,74	
CAPITOLO 2 (SpCat 2) FORNITURE													16.475,51		550,23	
TOTALE SUPER CATEGORIE Euro													71.008,07		468,77	
RIEPILOGO SUB CATEGORIE													TOTALE Euro		TOTALE Euro	
sub-capitolo (SbCat 1) Allacciamento sottoservizi													1.014,07		441,30	
sub-capitolo (SbCat 2) Struttura													27.529,12		5.534,18	
sub-capitolo (SbCat 3) Controsoffitto													1.512,76		255,35	
sub-capitolo (SbCat 4) Opere da pittore													1.042,84		699,85	
sub-capitolo (SbCat 5) Pavimenti													1.860,17		291,52	
sub-capitolo (SbCat 6) Opere in vetro													7.159,18		1.581,78	
sub-capitolo (SbCat 7) Infissi													1.904,45		162,71	
sub-capitolo (SbCat 8) Opere a verde													2.597,09		0,00	
sub-capitolo (SbCat 9) Impianto elettrico													4.318,71		1.433,43	
sub-capitolo (SbCat 10) Impianto di messa a terra													256,66		128,17	
sub-capitolo (SbCat 11) Impianto rivelazione incendi													1.392,21		186,96	
sub-capitolo (SbCat 12) Presidi antincendio													568,68		204,27	
sub-capitolo (SbCat 13) Impianto idrico													1.445,89		426,16	
sub-capitolo (SbCat 14) Impianto condizionamento													1.930,71		188,05	
sub-capitolo (SbCat 15) Attrezzature hardware													2.903,97		154,05	
sub-capitolo (SbCat 16) Arredi, allestimenti													13.571,54		396,18	
TOTALE SUB CATEGORIE Euro													54.532,56		16.475,51	
TOTALE Euro													71.008,07		468,77	

COSTI PER ATTUAZIONE PIANO DI SICUREZZA

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera	
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale
1	CAPITOLO 3 (SpCat 3)	COSTI PER ATTUAZIONE PIANI PER LA SICUREZZA															
2																	
3	sub-capitolo (SbCat 17)	Impianto elettrico di cantiere															
4	NP 16	Impianto elettrico di cantiere	a corpo							1,00	104,00	104,00		0,66%	0,69	29,62%	30,81
5																	
6	sub-capitolo (SbCat 18)	Recinzione di cantiere															
7	CAM_25 P01.010.010.E	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio															
9		- per opere su Infopoint	mq		26,38		2,00		52,75								
10		sommano	mq							52,75	17,58	927,38		0,66%	6,12	38,18%	354,07
11																	
12	sub-capitolo (SbCat 19)	Baraccamenti															
13	CAM_25 P01.050.030.A	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese	cad							1,00	121,73	121,73		0,66%	0,80	22,30%	27,15
14																	
15	CAM_25 P01.050.040.A	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio	cad/30gg							0,00	79,17	0,00		0,66%	0,00	8,23%	0,00
16																	
17	sub-capitolo (SbCat 20)	Estintori															
18	CAM_25 P01.040.010.K	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 144BC	cad/30gg							1,00	6,46	6,46		0,66%	0,04	77,70%	5,02
19																	

N. d'ordine	Codice	Descrizione	u.m.	Parti simili	Dimensioni				Quantità		Prezzo		di cui:	Incidenza Oneri sicurezza		Incidenza Manodopera			
					Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Parziale	Totale	Unitario	Totale		%	Totale	%	Totale		
20	sub-capitolo (SbCat 21)	Segnaletica sicurezza aziendale																	
21	CAM_25 P01.060.010.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg							1,00	4,29	4,29		0,66%	0,03	5,98%	0,26		
22																			
23	CAM_25 P01.060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg							1,00	5,80	5,80		0,66%	0,04	4,43%	0,26		
24																			
25	sub-capitolo (SbCat 22)	Opere provvisionali																	
26	CAM_25 P03.010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera																	
27		- per opere su esterno Infopoint	mq		18,84		1,00	18,84											
28		- per opere interne Infopoint	mq		10,00		1,00	10,00											
29		sommano	mq						28,84	2,71	78,16		0,66%	0,52	20,82%	16,27			
TOTALE Euro 1.247,82													di cui:	8,24		433,83			
RIEPILOGO SUPER CATEGORIE													TOTALE Euro		di cui:	Incid. Oneri secur.		Incid. Manodopera	
CAPITOLO 3 (SpCat 3)		COSTI PER ATTUAZIONE PIANI PER LA SICUREZZA									1.247,82		8,24		433,83				
TOTALE SUPER CATEGORIE Euro													1.247,82		8,24		433,83		
RIEPILOGO SUB CATEGORIE													TOTALE Euro		di cui:	Incid. Oneri secur.		Incid. Manodopera	
sub-capitolo (SbCat 17)		Impianto elettrico di cantiere									104,00		0,69		30,81				
sub-capitolo (SbCat 18)		Recinzione di cantiere									927,38		6,12		354,07				
sub-capitolo (SbCat 19)		Baraccamenti									121,73		0,80		27,15				
sub-capitolo (SbCat 20)		Estintori									6,46		0,04		5,02				
sub-capitolo (SbCat 21)		Segnaletica sicurezza aziendale									10,09		0,07		0,51				
sub-capitolo (SbCat 22)		Opere provvisionali									78,16		0,52		16,27				
TOTALE SUB CATEGORIE Euro													1.247,82		8,24		433,83		

LISTA CATEGORIE LAVORAZIONI, INCIDENZA MANODOPERA E PERCENTUALIZZAZIONE

LISTA CATEGORIE LAVORAZIONI E INCIDENZA MANODOPERA

CATEGORIE LAVORI			IMPORTO LAVORI	INCIDENZA MANODOPERA	
Generali	OG 1	<i>Edifici civili e industriali</i>	72.255,89 <i>Prevalente</i>	12.517,81	17,32%
Specialistiche				-	
				-	
				-	
totale			72.255,89	12.517,81	17,32%

CATEGORIE SERVIZI (rif. D.M.G. n.143 del 31/10/2013)		IMPORTO LAVORI	
E.03	<i>Motel e stazioni di servizio - negozi</i>	35.382,58	
S.02	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo</i>	27.529,12	
IA.03	<i>Impianti elettrici in genere</i>	5.967,58	
IA.01	<i>Impianti meccanici</i>	1.930,71	
D.04	<i>Impianti idrico fognari</i>	1.445,89	
totale		72.255,89	

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

INFOPOINT TIPO
QUADRO ECONOMICO

A.1 LAVORI			
a.1	Importo a base d'appalto soggetto a ribasso:		
a.1.1	Lavori (<i>al netto costi manodopera</i>)	42.998,82	
a.1.2	Forniture (<i>al netto costi manodopera</i>)	<u>15.925,28</u>	
	<i>tot. Importo a base d'asta soggetto a ribasso</i>		58.924,10
a.2	Importo a base d'appalto non soggetto a ribasso:		
a.2.1	Manodopera:		
	- su lavori	11.533,74	
	- su forniture	550,23	
	- su costi attuazione PSC	<u>433,83</u>	
	<i>tot. Manodopera</i>	12.517,81	
a.2.2	Costi per attuazione PSC (<i>al netto costi manodopera</i>)	<u>813,98</u>	
	<i>tot. Importo non soggetto a ribasso</i>		<u>13.331,79</u>
	TOTALE LAVORI		72.255,89
B. SPESE GENERALI			
b.0	Oneri conferimento a discarica		0,00
b.1	Lavori in economia		0,00
b.2	Rilievi, accertamenti ed indagini		2.000,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi		2.000,00
b.4	Imprevisti		2.000,00
b.5	Acquisizione aree o immobili		8.000,00
b.6	Accantonamento ex art. 205 D.Lgs. n.50/2016		0,00
b.7	Spese tecniche:		
b.7.1	- progettazione, coord. sicurezza in fase progetto	0,00	
b.7.2	- direzione lavori, coord. sicurezza in fase esecuzione	4.700,00	
b.7.3	- incentivi (RUP)	<u>0,00</u>	
	<i>tot. Spese tecniche</i>		4.700,00
b.8	Spese per attività di consulenza e supporto		1.500,00
b.9	Spese per commissioni giudicatrici		1.000,00
b.10	Spese per pubblicità		0,00
b.11	Spese per accertamenti e collaudi:		
b.11.1	- indagini geognostiche	1.500,00	
b.11.2	- collaudo tecnico-amministrativo	0,00	
b.11.3	- collaudo statico	<u>750,00</u>	
	<i>tot. Spese per accertamenti e collaudi</i>		2.250,00
b.12	CNPAIA (su b.7.1+b.7.2+b.8+b.9+b.11)	4%	378,00
b.13	IVA:		
b.13.1	- sui lavori (a.1.1+a.2+b.1+b.3+b.6)	22%	12.832,73
b.13.2	- su forniture (a.1.2)	22%	3.503,56
b.13.3	- su imprevisti (b.4)	22%	440,00
b.13.4	- su altre voci (b.0+b.2+b.7.1+b.7.2+b.8+b.9+b.10+b.11+b.12)	22%	<u>2.602,16</u>
	<i>tot. IVA</i>		<u>19.378,46</u>
	TOTALE SPESE GENERALI		43.206,46
C. IMPORTO TOTALE			115.462,35

NOTA:

Per tutto quanto non espressamente definito e quantificato nel presente documento, si rimanda al “Capitolato Speciale per Accordo Quadro per la fornitura ed installazione, sull’intero territorio della Regione Campania, di infopoint, prefabbricati ed amovibili, senza opere di basamento”, edito dalla ARETUR e che si intende parte integrante e sostanziale del progetto.