

COMUNE DI CALVENZANO

PROVINCIA DI BERGAMO

LARGO XXV APRILE REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A CORPO

data: Gennaio 2008

Il Progettista

Il Responsabile del Procedimento

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
1	<p>Scavo generale completo, fino a 5mt. di profondità, eseguito a sezione aperta compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo, misurato in sezione effettiva, eseguito con escavatore meccanico; compresi carico e trasporto ed eventuale smaltimento in discarica; valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.300</p> <p>Volume di scavo generale con sistemazione entro l'area di cantiere; valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.300</p>	corpo	€1.478,54
2	<p>Scavo parziale di fondazione, per fondazioni continue e locale interrato , eseguito fino a 2 mt. di profondità sotto il piano dello scavo generale, misurato a sezione effettiva, compreso eventuale allontanamento dell'acqua piovana.</p> <p>Eseguito a macchina compresi carico e trasporto dei materiali nell'ambito del cantiere, valutato a corpo per una quantità non superiore a mc. 490</p>	corpo	€5.962,10
3	<p>Reinterro di scavo eseguito a macchina con materiale proveniente dallo scavo stesso, compreso il costipamento. Compresa eventuale assistenza tecnica per le quote di livellamento, valutato a corpo per una quantità non superiore a mc. 190</p>	corpo	€753,92
4	<p>Stesa e modellazione meccanica o manuale di terra di coltivo accumulata in cantiere secondo le quote di progetto , terreno proveniente da strato di coltura attivo, privo di radici ed erbe infestanti,da riutilizzare per la formazione del prato; valutato a corpo per una quantità non superiore a mc. 153,00.</p>	corpo	€2.432,00
5	<p>Formazione massicciata spess. cm.30 e livellamento con riuso di idoneo materiale di scavo accumulato in cantiere , compresa stesa e rullatura , misurato in opera ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.800</p>	corpo	€2.361,00
6	<p>Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate (magrone), confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte; dosaggio 150kg di cemento, valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.33</p>	corpo	€3.272,80

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
7	Calcestruzzo durevole in opera per fondazioni armate, plinti, travi rovesce, confezionato con 2 o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata, senza l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte; Rck=250kg/cmq.,consistenza S3 , valutato a corpo per una quantità non superiore a mc. 151	corpo	€19.528,21
8	Calcestruzzo durevole in opera per murature e setti di elevazione, armate di spessore non inferiore a 20 cm., confezionato con 2 o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; Rck=250kg/cmq.,consistenza S3, valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.71	corpo	€9.381,35
9	Calcestruzzo durevole in opera per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette piene, scale, velette, etc.; confezionato con 2 o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata; gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte. Rck=250kg/cmq.,consistenza S3 , valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.104	corpo	€14.379,01
10	Calcestruzzo durevole in opera per opere in cemento armato per gronde ; confezionato con 2 o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata; gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte. Rck=250kg/cmq.,consistenza S3 , valutato a corpo per una quantità non superiore a mc. 14	corpo	€2.276,51
11	Sovrapprezzo per getto c.a. a vista, valutato a corpo per una quantità non superiore a mc.14	corpo	€252,00
12	Ferro per c.a., compreso sfrido, legature e distanziatori in barre ad aderenza migliorata, qualità FeB44K., valutato a corpo per una quantità non superiore a kg. 33.300.	corpo	€41.260,38
13	Casseforme in opera per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, per opere e murature di fondazione, plinti, travi rovesce, valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.533	corpo	€13.043,80
14	Casseforme in opera per getti in c.l.s. di murature e settirettilinei in elevazione sino all'altezza di 5m., a due paramenti, compresi smussi, scuretti, etc., compreso disarmo, valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 536	corpo	€15.248,36

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
15	Casseforme in opera per getti in calcestruzzo di pilastri, travi, solette mensole di gronda, compresa la formazione dei gocciolatoi, etc., compreso disarmo; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 742.	corpo	€22.924,19
16	Casseforme in opera per getti in calcestruzzo di gronde , compresa la formazione dei gocciolatoi, etc., compreso disarmo; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 103.	corpo	€3.595,55
17	Sovrapprezzo per casseri orizzontali, inclinati e verticali con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura delle tavole nuove mm.30 o con rasatura a gesso. Tavole parallele non superiori a cm.10/12 di larghezza; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.103.	corpo	€1.030,00
18	Fornitura e posa di solaio palco in predalles a lastre prefabbricate di c.l.s. Rck250kg/cmq. <b>REI 60</b> , di larghezza modulare da 1,20/2,50m. di prefabbricati, di spessore non inferiore a 5 cm., fornito in opera compresi armatura metallica di confezionamento pannelli, blocchi di alleggerimento di polistirolo, getto integrativo e soletta superiore di spessore non inferiore a 4cm. con c.l.s. Rck250kg/cmq., formazione di travetti di i collegamento trasversali alle nervature ad interasse non superiore a 3,00m. e impalcato provvisorio di sostegno di altezza fino a 4m., escluso solo il ferro di armatura principale e dei travetti di collegamento trasversali che verrà contabilizzato a parte; comprese eventuali sigillature con silicone; spessore 5+14+5; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 85,00.	corpo	€5.915,00
19	Fornitura e posa di solaio predalles a lastre prefabbricate di c.l.s. Rck250kg/cmq., di larghezza modulare da 1,20/2,50m. di prefabbricati, di spessore non inferiore a 4cm., fornito in opera compresi armatura metallica di confezionamento pannelli, blocchi di alleggerimento di polistirolo, getto integrativo e soletta superiore di spessore non inferiore a 4cm. con c.l.s. Rck250kg/cmq., formazione di travetti di i collegamento trasversali alle nervature ad interasse non superiore a 3,00m. e impalcato provvisorio di sostegno di altezza fino a 4m., escluso solo il ferro di armatura principale e dei travetti di collegamento trasversali che verrà contabilizzato a parte; comprese eventuali sigillature con silicone; spessore 4+14+6; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.63,00.	corpo	€3.721,13

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
20	Fornitura e posa di solaio composto da travetti prefabbricati ed interposti elementi di laterizio con soletta superiore in calcestruzzo Rck250kg/cm <sup>2</sup> spessore non inferiore a 4cm. , spessore cm 20 +4 ; compresa armatura provvisoria di sostegno per una altezza massima di metri 3,50 da piano a piano , compreso traliccio di confezionamento dei travetti , escluso il ferro di calcolo da contabilizzare separatamente ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq 156,00.	corpo	€7.914,18
21	Fornitura e posa di solaio composto da travetti prefabbricati ed interposti elementi di laterizio con soletta superiore in calcestruzzo Rck250kg/cm <sup>2</sup> spessore non inferiore a 4cm. , spessore cm 28+4 ; compresa armatura provvisoria di sostegno per una altezza massima di metri 3,50 da piano a piano , compreso traliccio di confezionamento dei travetti , escluso il ferro di calcolo da contabilizzare separatamente ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq 154.	corpo	€9.548,62
22	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da : travi in legno lamellare sez.cm. 26x122/54 , travetti in legno sezione cm 11x15 interasse cm 60 circa ; solaio misto tipo Prepanel spessore cm 7; compresa armatura provvisoria di sostegno per una altezza massima di metri 6,75 da piano a piano , compreso il ferro di calcolo ; compresi listelli per fissaggio lastre metalliche di copertura, come disegno esecutivo ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq 338 .	corpo	€53.814,40
23	Formazione struttura marciapiede in c.a. , spessore cm .15 , larghezza cm. 140 ; armatura in acciaio ancorata alla fondazione continua perimetrale dell'edificio , gettato su mistone compresso e delimitato da cordoli in cls già posati ( questi computati separatamente ) ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 210.	corpo	€8.190,00
24	Formazione struttura di scale in c.a. , per centrale termica e locale interrato ( interna ed esterna ) ; n° 21 alzate,larghezza cm 70; n° 10 alzate ,larghezza cm120; n° 8 alzate,larghezza cm 150 ; come da disegni esecutivi ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n° 3.	corpo	€3.000,00
25	Formazione struttura di rampa esterna in c.a. , per raccordo quote +0,27 / +1,32 ; larghezza cm. 150 , composta da tre tratti con pendenza 7% e da tre tratti orizzontali , come da disegni esecutivi ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 44.	corpo	€5.368,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
26	Impermeabilizzazione fondazioni e muri con membrana impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP, armata con feltro di vetro da 2mm.;con fornitura e posa a secco di teli protettivi e di drenaggio in pvc con rilievi troncopiramidali , compresa assistenza muraria; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 376,00.	corpo	€9.362,50
27	Formazione vespaio piano terra tipo Igloo h.cm.35 + caldana spessore cm. 5 compresa armatura con rete elettrosaldata e piano d'appoggio in cls spessore cm.10;compreso telo in pvc per antiumidità di risalita ;compresa formazione cunicolo per canale aria , comprese bocchette , griglie metalliche per ventilazione ed ogni onere ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.550.	corpo	€20.825,52
28	Formazione vespaio tipo Igloo h. cm.20 + caldana spessore cm. 5 staggiata e lisciata , compresa armatura con rete elettrosaldata e piano d'appoggio in cls spessore cm.10 ; compreso telo in pvc per antiumidità di risalita locale deposito ;comprese bocchette,griglie metalliche per ventilazione ed ogni onere;valutato a corpo per quantità non superiore a mq.90.	corpo	€3.240,00
29	Formazione di massetto di c.l.s. alleggerito con argilla espansa, granulometria 8-12 e 250kg. di cemento R32,5 per mc. di impasto, per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 6 cm.; lisciato per posa impermeabilizzazione con opportuni raccordi curvi sulle pareti verticali; previa coibentazione con fornitura e posa di pannello in polistirene espanso densità 30-35 kg/mc spess. cm 5 ; compresa fornitura e posa di foglio protettivo TNT in polipropilene di grammi 500/mq.valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.30.	corpo	€960,00
30	Impermeabilizzazione copertura piana ottenuta mediante applicazione di doppia guaina prefabbricata a base di BPP applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer , con giunti sovrapposti di almeno 10 cm; prima membrana spess. 4 mm armata con fibra di poliestere , seconda membrana spess.4 mm armata con fibra di poliestere e ricoperta con scaglia di ardesia. Compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.76,00.	corpo	€2.872,80
31	Fornitura e posa manto di copertura con pannelli in acciaio coibentati preverniciati colore verde , spessore mm 60 , tipo Metecno Glamet G4 o similare ,compreso telo impermeabile traspirante ; compresa struttura metallica di fissaggio composta da supporti e "correnti" ( da muricci e correnti per copertura ambulatori e servizi ) ; comprese scossaline , pezzi speciali e assistenza muraria alla posa; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.825,00 .	corpo	€34.402,62

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
<b>32</b>	Fornitura e posa manto di rivestimento testate e fronti salone , con pannelli in acciaio coibentati preverniciati colore verde , spess.mm 60 , tipo Metecno Monowall AC finitura micronervata , lastra largh.cm 100 verticale unica , compreso telo impermeabile traspirante ; compresa struttura metallica di fissaggio composta da supporti e "correnti" ; comprese scossaline,pezzi speciali e assistenza muraria alla posa; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.148,00.	corpo	€5.949,10
<b>33</b>	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera zincata preverniciata colore verde ; spessore 8/10mm., in sagome e sviluppi commerciali ; sviluppo cm.100, valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.26,00.	corpo	€1.040,00
<b>34</b>	Fornitura e posa in opera di scossaline / copertine in lamiera zincata preverniciata colore verde , spessore 8/10mm., sviluppo cm. 40; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml. 133,00.	corpo	€3.325,00
<b>35</b>	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati in lamiera preverniciata colore verde ; spessore 6/10mm. e diametro cm.12; compresi pezzi speciali , curve , griglia parafoglia ed assistenza muraria alla posa, valutato a corpo per una quantità non superiore a ml. 51,00	corpo	€1.224,00
<b>36</b>	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali interni in pvc diametro cm.12; compresi opportuni fissaggi , pezzi speciali ed assistenza muraria alla posa, valutato a corpo per una quantità non superiore a ml. 10,00.	corpo	€215,60
<b>37a</b>	Formazione muratura di tamponamento a cassa vuota per chiusure perimetrali salone , costituita da doppia parete di laterizio Poroton spess. cm.12 e coibente costituito da pannelli rigidi di fibrato minerale spess. cm. 10 ,peso 100 kg/mc lastra di cartongesso spess. mm.15 reazione al fuoco classe 1 con ancoraggi alla muratura ; compresa la formazione delle mazzette , squarci , voltini , ponteggio esterno e interno ed intonaco rustico a frattazzo lungo senza piani sul paramento interno del muro esterno con malta bastarda ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.275,00.	corpo	€31.165,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
<b>37b</b>	Formazione muratura di tamponamento per setti d'angolo perimetrali salone , con paramento di laterizio Poroton spess. cm.12 ; coibente costituito da pannelli rigidi di fibrato minerale spess. cm. 10 , peso 100 kg/mc ; lastra di cartongesso spess. mm 15 reazione al fuoco classe 1 con ancoraggi alla muratura ; compreso ponteggio ed ogni onere; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.32,00.	corpo	€2.449,00
<b>37c</b>	Formazione coronamento perimetrale in c.a. spes.cm 15 come da disegni esecutivi con paramento interno a vista , compresa tinteggiatura delle superfici dello spiccato dalla copertura , incluso ponteggio ed ogni onere; valutata a corpo , quantità non superiore a mq. 86,00.	corpo	€7.310,00
<b>37d</b>	Formazione coibentazione muri interni della centrale termica con fornitura e posa di fibrato minerale , spessore mm 100 , densità 100 kg/mc compreso ogni onere ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.25,00.	corpo	€343,14
<b>37e</b>	Formazione coibentazione tavolati atrio-servizi ambulatori con fornitura e posa di fibrato minerale , spessore mm 30 , densità 100 kg/mc compreso ogni onere ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.50,00.	corpo	€300,00
<b>38</b>	Formazione muratura di tamponamento a cassa vuota per chiusure perimetrali relativa ad ambulatori , servizi , locale complementare , costituita da doppia parete di laterizio Poroton spess. cm.12 e coibente costituito da fibrato di lana di roccia spess. cm. 10 ; compresa la formazione delle mazzette , squarci , voltini , ponteggio esterno e interno ed intonaco rustico a frattazzo lungo senza piani sul paramento interno del muro esterno con malta bastarda ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq. 248,00.	corpo	€21.003,50
<b>38a</b>	Formazione di tamponamento coibentato dei pilastri del salone a quota + 5,05 costituita da pannelli di ESP spess.mm 80densità 20 kg/mc ,da rete filo di vetro e intonaco , da tavella e da lastra di cartongesso come da disegni esecutivi , compreso ogni onere ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.110,00.	corpo	€6.996,00
<b>39</b>	Formazione tavolati interni di mattoni forati dello spessore di cm. 8 /12 , per divisori servizi e ambulatori ; compresa la posa di paraspigoli metallici ; compresi ponteggi fino ad altezza di 3,50 m. e uso di malta bastarda dosata a 200 kg. di cemento R 32.5 per mc. di sabbia ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.535,00.	corpo	€14.924,56
<b>39a</b>	Formazione muratura in blocchi prefabbricati in cls, spessore 15cm., per vani tecnici, compresa ass.muraria ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.15,00.	corpo	€480,00



Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
<b>40</b>	Assistenza muraria impianto riscaldamento, valutata a corpo ( ved. Progetto Impianti ) su un importo stimato dell'impianto pari a € 98.667,00.	corpo	€15.298,50
<b>41</b>	Assistenza muraria impianto idrico-sanitario, valutata a corpo ( ved. Progetto Impianti ) su un importo stimato dell'impianto pari a €12.868,00	corpo	€3.217,50
<b>42</b>	Assistenza muraria impianto elettrico , valutata a corpo ( ved. Progetto Impianti ) su un importo stimato dell'impianto pari a €83.208,90	corpo	€23.712,00
<b>43</b>	Formazione tubazioni rete interna per smaltimento acque nere in PVC diametro mm 100-125 serie pesante UNI 301, in opera compresi pezzi speciali ; formazione esalazioni servizi diametro mm 80-100 , valutato a corpo per una quantità non superiore a ml. 50.	corpo	€1.400,00
<b>44</b>	Fornitura e posa di soglie per ingressi in serizzo ghiandone / botticino levigato con sezione 45x3cm. lunghezza cm.170, posate su letto di malta, complete di battuta e gocciolatoio ; compresa assistenza muraria, valutata a corpo per una quantità non superiore a ml. 16,00.	corpo	€1.536,00
<b>45</b>	Fornitura e posa di davanzali in granitogres larghezza cm.45, posati su letto di malta, completi di dentelli e gocciolatoi; compresa assistenza muraria, valutata a corpo per una quantità non superiore a ml.31,00	corpo	€1.488,00
<b>46</b>	Intonaco completo a civile interni verticali e orizzontali con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata, compresi gli occorrenti ponteggi sino a m. 5,50 di altezza valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.1680,00 .	corpo	€40.269,12
<b>47</b>	Intonaco completo a civile per esterni con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata, per testate salone compresi gli occorrenti ponteggi sino a m. 5,50 di altezza ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.610,00.	corpo	€14.900,90
<b>48a</b>	Formazione controsoffitto del salone con fornitura e posa di pannelli tipo Eracustic-S Star antincendio REI 60 , spess. mm 31 , dimensioni cm. 60x 120 ,bordi ribassati e gamma colori tipo Eraclit ; compresa struttura intelaiata metallica altezza media cm.100 ; compresa coibentazione con materassino resinato di fibrato minerale spess.cm 10 , peso 15 kg/mc , come da progetto L.10/91; compresa assistenza muraria ed ogni onere per incasso apparecchiature degli impianti ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.308,00.	corpo	€22.165,20

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
<b>48b</b>	Formazione controsoffitto del salone con fornitura e posa di lastre in cartongesso antincendio REI 60 , spess. mm 13 ; compresi profili metallici di ancoraggio come disegni esecutivi ,compresa coibentazione con pannello resinato di fibrato minerale spess.cm 10 ; compresa tinteggiatura , assistenza muraria ed ogni onere ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.68,00. .	corpo	€3.396,00
<b>49</b>	Formazione rivestimento esterno con lastre in gres porcellanato tipo Graniti Fiandre non ventilato , posato con colla e gancio metallico per fissaggio lastre dimensioni cm.30x60 tinte calde , con zoccolatura e fascia orizzontale; compresa assistenza muraria ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.475,00.	corpo	€40.196,50
<b>50a</b>	Formazione di sottofondo di pavimenti in sabbia e cemento spess. cm 8 e sugherlite impastata con 250/300 kg/mc di cemento 325R spessore cm.6 , compreso telo in pvc antiumidità di risalita ed assistenza muraria come da disegni esecutivi; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.260,00.	corpo	€8.738,00
<b>50b</b>	Formazione di sottofondo di pavimenti con sugherlite impastata con 250-300 kg/mc di cemento 325 R, spessore cm.8/9 , compreso telo in pvc antiumidità di risalita ed assistenza muraria ; valutata a corpo per una quantità non superiore a mq.425,00.	corpo	€9.738,20
<b>51</b>	Formazione di pavimento in battuto di cemento spessore cm.12 nel locale deposito e nella centrale termica compreso trattamento di finitura con lisciatura ; comprea assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.105,00.	corpo	€2.369,00
<b>52</b>	Fornitura e posa serramenti esterni in alluminio verniciato TT spess. mm 52/62, completi di cristallo di sicurezza vetrocamera 4+4 pvb 0.38 / 12 gas argon / 4 temperato B.E ; maniglie , motorizzazioni , dimensioni e aperture come da disegni esecutivi ; compresi davanzali , imbotti , pezzi speciali e assistenza muraria alla posa ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.79 ( serramenti verticali ) e mq.12 ( serramenti inclinati )	corpo	€51.950,00
<b>53</b>	Fornitura e posa di porte per uscita di sicurezza : serramenti esterni in alluminio verniciato spess. mm 52/62 T.T, completi di pannellature cieche coibentate o con vetrocamera 4+4 pvb 0.38 / 12 gas argon / 4 temperato B.E , maniglioni antipanico , aperture e dimensioni come da disegni esecutivi ; compresi imbotti , pezzi speciali e assistenza muraria alla posa ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 38.	corpo	€15.825,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
54	Fornitura e posa di porta REI 120 per locale deposito del piano semint. verniciata , luce muro cm 100x200, dim. nette cm.94 x 197 ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n°1.	corpo	€540,00
55	Fornitura e posa serramento esterno per centrale termica in tubolare d'acciaio verniciato completo di grigliato verniciato come disegni esec. per porta e sopraluce , due fianchi a chiusura della scala compresa porta,griglia ventilazione e vetro retinato(sup.mq.14,00)completo di copertine in acciaio verniciato e A.M.alla posa ; valutato a corpo quantità non superiore a n° 1.	corpo	€3.400,00
56	Fornitura e posa di grigliato a lamelle tipo Talia Screen Orsogril in acciaio verniciato per schermo macchine dell'unità trattamento aria , peso pannello 20 kg/mq come da disegni esecutivi , completo di piantane e passaggio per manutenzione copertura ; compresi ponteggi e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.48.	corpo	€8.576,10
57	Rivestimento gradini scala esterna in serizzo , larghezza 150cm.; alzata lucidata spessore 2cm. e altezza 15cm.; pedata fiammata spessore 3cm. e larghezza cm 35 ; compreso zoccolino ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n°9.	corpo	€2.070,00
58	Rivestimento gradini scala interna in serizzo / Botticino classico , larghezza 120cm.; alzata lucidata spessore 2cm. e altezza 14cm.; pedata lucidata spessore 3cm. e larghezza cm 35 con fasce antiscivolo come da disegni esecutivi; compreso zoccolino ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n°10.	corpo	€2.000,00
59	Rivestimento gradini scale palco con materiale resiliente / granitogres , larghezza 100cm.; alzata altezza 14cm.; pedata larghezza cm 35 con salvagradino come da disegni esecutivi ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n°2.	corpo	€3.000,00
60	Fornitura e posa pavimentazione interna per salone, palco , locale complementare , ambulatori in piastrelle resilienti a base vinilica omogenea , flessibili , pressate e senza amianto , idonee anche per riscaldamento a pavimento ; spess. mm.2 , elettrostatico-dissipative , dimensioni cm 60x 60 , colori a scelta della D.L.; compresa la preparazione del piano di posa , i giunti di dilatazione ogni 45/50mq, lo sfrido , l'incollaggio e l'assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.464,00.	corpo	€24.128,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
61	Fornitura e posa pavimentazione interna per atrio , attesa ambulatori ,servizi igienici in granitogres formato cm 20 x 20 , colori a scelta della D.L.; posato con boiacca i puro cemento R 32.5 su sottofondo , compresa pulitura a posa ultimata e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.221,00.	corpo	€11.492,00
62	Fornitura e posa rivestimenti interni in gres porcellanato, formato cm 20 x 20 , colorate nella massa , a scelta della D.L., altezza cm.220 ;compresa posa con collante a base cementizia , pezzi speciali , sigillatura dei giunti , pulizia delle superfici a posa ultimata e assistenza muraria ; vlutato a corpo per una quantità non superiore a mq.194,00.	corpo	€8.730,00
63	Fornitura e posa zoccolino a pavimento in gres ceramico / legno / piastrella resiliente altezza cm.8, spessore cm.1/ mm 2 ; compreso incollaggio / viti e tasselli ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.200,00.	corpo	€2.000,00
64	Fornitura e posa di torrini per esalazione servizi igienici in acciaio verniciato , completi di pezzi speciali, diametro cm 15 , altezza cm 25 compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n° 6.	corpo	€270,00
65	Fornitura e posa di porte interne a battente , telaio laccato , pannellatura tamburata in laminato melaminico con interposto pannello coibente ; dimensione utile di passaggio cm. 90x210 ;complete di serratura con chiave , maniglie in acciaio satinato/pomolo ; compreso falso telaio e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n° 20.	corpo	€10.000,00
66	Fornitura e posa di porte interne scorrevoli , telaio laccato , pannellatura tamburata in laminato melaminico con interposto pannello coibente ; dimensione utile di passaggio cm. 90x210 ;complete di serratura ; compreso controtelaio per porte a scomparsa e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n° 1.	corpo	€600,00
67	Fornitura e posa di porte interne ad una o due battenti ( cm 30+90 ) anche per uscita di sicurezza , telaio laccato , pannellatura tamburata in laminato melaminico con interposto pannello coibente ; dimensione utile di passaggio cm. 120x210 ;complete di serratura con chiave , maniglione antipanico , maniglia e pompa a pavimento ; compreso falso telaio e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a n° 4.	corpo	€2.900,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
68	Fornitura e posa di serramenti vetrati in corrispondenza dell'ingresso ambulatori e presso servizi pubblico dello spazio polivalente ; cristallo di sicurezza spess. mm.12 , completi di telai in alluminio fissi e mobili ; dimensioni come da disegno esecutivo ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.15.	corpo	€3.229,60
69	Fornitura e posa corrimano scale palco e barriera scala centrale termica , in acciaio tubolare diametro mm.40 , spessore mm.3 , zincato e verniciato ; compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq.20,00.	corpo	€420,00
70	Fornitura e posa parapetto - corrimano - fermapiede rampa esterna in acciaio tubolare diametro mm.40 , spessore mm.3 , zincato e verniciato ; posto all'altezza di cm. 75 e cm. 100 , compreso montanti e fissaggio come da disegni esecutivi ,compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.111,00.	corpo	€2.220,00
71	Fornitura e posa corrimano scala esterna in acciaio tubolare diametro mm.40 , spessore mm.3 , zincato e verniciato ; posto all'altezza di cm. 100 , compresi fissaggi ;compresa assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.6,00.	corpo	€120,00
72	Tinteggiatura interna del soffitto e delle pareti con idropittura acrilica, compreso fondo isolante acrilico , tinte chiare , compresi trabatelli e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 1680,00.	corpo	€10.920,00
73	Tinteggiatura esterna del fronte interno e delle testate salone con prodotti silossanici, compreso trattamento del fondo , tinte chiare , compresi trabatelli e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 140,00.	corpo	€1.904,00
74	Verniciatura protettiva gronde in c.a. a vista , tipo Alphabeton colori scelti dalla D.L. , compresi trabatelli e assistenza muraria ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 85,00.	corpo	€994,56

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
75	Fornitura e posa pozzetti prefabbricati cm.38x38x38 sifonati per ispezione, completi di chiusini in cemento, in opera compreso scavo e reinterro, valutato a corpo per una quantità non superiore a 11,00.	corpo	€1.320,00
76	Formazione rete smaltimento acque meteoriche composto da : tubazioni in PVC serie pesante UNI 301, in opera compresi pezzi speciali, scavo profondità media cm.100 , rinfilanco in c.l.s. e reinterro, ed ogni altro onere; diametri interni mm.125 e 140 ; pozzetti di ispezione completi di chiusino aventi dimensione interna di cm.40x40 e altezza variabile come da disegno escutivo ; pozzo perdente diametro cm.150 e altezza cm.150 oltre all'anello di immissione ; valutato a corpo rispettivamente per una quantità non superiore a ml.72,00 , n° 15 e n° 1.	corpo	€4.608,00
77	Formazione rete smaltimento acque nere composto da : tubazioni in PVC serie pesante UNI 301, in opera compresi pezzi speciali, scavo profondità media cm.120 , rinfilanco in c.l.s. e reinterro, ed ogni altro onere; diametri interni mm.125,140 e 160 ; pozzetti di ispezione completi di chiusino aventi dimensione interna di cm.60x60 e altezza variabile come da disegno escutivo ; valutato a corpo rispettivamente per una quantità non superiore a ml.115,00 e n° 7.	corpo	€5.865,00
78	Formazione allacciamenti reti esterne : scavi in sezione ristretta ; incasso delle tubazioni con cls ,reinterro dello scavo ; relativo a tubazioni Enel , Telecom , gas, idrica ; scavo profondità media cm.100 come da disegno esecutivo della rete impianti , compresi pozzetti ; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.217,00.	corpo	€3.136,39
79	Fornitura e posa di cordoli in conglomerato vibrocompresso rettilineo, dimensioni cm.10/12 x25, posati su sottofondo di calcestruzzo , compreso scavo e ogni prestazione occorrente; valutato a corpo per una quantità non superiore a ml.169,00.	corpo	€4.225,00
80	Fornitura e posa pavimentazione marciapiede e percorsi pedonali con autobloccanti in cls spessore cm 8 ; tipologia e colori a scelta della D.L. , compreso sottofondo in sabbia-cemento ed ogni onere ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 294,00.	corpo	€12.054,00

Art.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZO A CORPO	
		unità mis.	prezzo a corpo €
81	Fornitura e posa pavimentazione rampa e ingresso esterno locale deposito con piastre in cls colorate tipo "Maxgranito" martellinato/levigato, dimensioni cm.30x30 /40x40 , spessore cm 4 ; alternativa con autobloccanti in cls colorati spessore cm 8 compreso adeguato sottofondo in sabbia-cemento, compreso pozzetto disperdente acqua meteorica e canalina con griglia per raccolta acqua al piede della rampa ed ogni onere ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 54,00	corpo	€1.944,00
82	Formazione di prato compresi fresatura, rastrellatura, seminagione, rullatura ; valutato a corpo per una quantità non superiore a mq. 800,00.	corpo	€3.200,00
83	Formazione di prato compresi fresatura, rastrellatura, seminagione, rullatura ; compresa messa a dimora di piante arbustive e di cespugli fioriferi , valutato a corpo rispettivamente per una quantità non superiore a mq. 700,00 , n° 10 e n° 25.	corpo	€6.300,00
84	Fornitura e posa dispositivi anticaduta dalle coperture ; valutato a corpo come da allegato grafico di progetto.	corpo	€4.850,00

Importo opere edili	Totale	<b>€828.255,95</b>
---------------------	--------	--------------------

Impianto riscaldamento - trattamento aria	corpo	€98.667,15
Impianto idrico-sanitario	corpo	€12.868,00
Impianto elettrico	corpo	€83.208,90

Totale complessivo	<b>€1.023.000,00</b>
--------------------	----------------------

Sono escluse le protezioni solari interne dei serramenti ambulatori .