

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data,

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 PR.R.0210.2 0.B	Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausi ... distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento volume sottotetto vuotoxpieno mq 404*4.05/2					818,10		
	SOMMANO mc					818,10	19,96	16'329,28
2 PR.R.0220.2 0.B	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati per ampliamento vani finestra nelle aule 2*1.0*1.5					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	8,35	25,05
3 PR.R.0220.3 0.B	Demolizione di tramezzatura, compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m, di spessore da ... zzo di trasporto e lo scarico in discarica autorizzata, con la sola esclusione del trasporto e degli oneri di discarica. piano terra divisorio tra zona scala 8*3.15					25,20		
	SOMMANO mq					25,20	6,70	168,84
4 PR.R.0260.4 0.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla, compreso il carico su mezzo di trasporto e lo scarico in discarica autorizzata, con la sola esclusione del trasporto e degli oneri di discarica. pavimento primo impalcato 9 mq					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	7,71	69,39
5 PR.R.0250.1 0.A	Spicconatura di copriferro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici, compreso il carico su mezzo di trasporto de ... riale di risulta e lo scarico in discarica autorizzata, con la sola esclusione del trasporto e degli oneri di discarica. copriferro pilastri per inserimento calastrelli 1.80x3.15x6+1.20*3.15*6+2.40*3.15*1 per inserimento setti 1.80*3.15*4+2.40*3.15*7+1.20*3.15*6					64,26 98,28		
	SOMMANO mq					162,54	4,68	760,69
6 PR.R.2110.3 0.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m2 porte interne piano terra da 0.90x2.20x14					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,95	15,90
7 PR.R.2110.4 0.A	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno piano terra portoni 1.20x2.40 +1*2.20*2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11,17	11,17
8 PR.R.2110.5	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'380,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'380,32
0.A	grappe o dei tasselli di te ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m; di qualsiasi superficie. finestre 8*1.50*1.50+0.80*1.50*2+3*2.50*1.5					25,65		
	SOMMANO mq					25,65	6,48	166,21
9 PR.R.02120. 10.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese rubinetteri ... nesche, apparecchi di intercettazione varie, comprese opere murarie di demolizione per ogni bagno e/o cucina o similari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
10 PR.R.2110.5 0.AB	Rimozione di radiatori in ferro o alluminio, fancoil, termoconvettori e similari, compreso smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta. Compreso l'onere per carico trasporto e ... one impianto di riscaldamento, compreso tubazioni, aumento elementi, per dare l'opera finita, certificata e funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
11 PR.IMP.1000 .10.AB	Rimozione e recupero di corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere quali lavagne luminose, computers, ecc..., banchi, cattedre, armadi, sedie e ogni altro suppellet ... uogo indicato dalla D.L. per il successivo riutilizzo; comprese eventuali opere murarie, rimozione di tasselli ed altro.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	200,00	1'600,00
12 PR.2.17020. AB	Rimozione di tegole di qualsiasi tipo compreso il calo in basso, l'accantonamento in area indicata dalla D.L per il successivo riutilizzo, compreso altresì opere murarie, di demolizione, pulizia ed opere provvisionali per la movimentazione in sicurezza.					419,12		
	SOMMANO mq					419,12	10,00	4'191,20
13 PR.E.0330.1 0	Opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva della struttura da puntellare; compreso le strutture di ripartizione dei carichi in tavoloni spess. cm 5. solaio da puntellare mq 80.85 ponteggio smontaggio solaio e salvambiente					80,85 245,84		
	SOMMANO mq					326,69	10,00	3'266,90
14 PR.R.0320.1 0.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m2 Perimetro esterno del fabbricato (6.75+2.95+13.2+5.45+1.50+8.85+8.10+2.10+15.70)*0.40*2.00					51,68		
	SOMMANO mc					51,68	99,99	5'167,48
15 PR.E.0790.6 0.B	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco anche con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 per bonifica terreno di sottofondazione (8.05+2.95+13.3+2.85+6.50+2.9+9.2+11.1+14.25+2.10)x0.20x2.00 per superficie a parcheggi 15*30*0.1					29,28 45,00		
	SOMMANO mc					74,28	53,58	3'979,92
	A R I P O R T A R E							37'902,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'902,03
16 PR.E.0140.1 0.A	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere  Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Perimetro esterno del fabbricato (6.75+2.95+13.2+5.45+1.50+8.85+8.10+2.10+15.70)*1.00*2.00  SOMMANO mc					129,20 129,20	9,93	1'282,96
17 PR.E.0150.4 0.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta terreno da spargere per livellamenti mc 51.68  SOMMANO mc					51,68 51,68	5,94	306,98
18 PR.E.0120.1 0.A	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Perimetro esterno del fabbricato (6.75+2.95+13.2+5.45+1.50+8.85+8.10+2.10+15.70)*1.40*2.00  SOMMANO mc					180,88 180,88	6,78	1'226,37
19 PR.R.2140.2 0.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata materiale proveniente da demolizioni 971.72+101.72*0.3+25.2*0.1+90*0.01+162.54*0.025  SOMMANO mc					504,86 504,86	31,41	15'857,65
20 PR.E.0160.1 0.F	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... .01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiale proveniente da demolizioni 971.72+101.72*0.3+25.2*0.1+90*0.01+162.54*0.025  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg					1'009,72 -2,00 1'009,72 -2,00 1'007,72	0,01	10,08
21 PR.R.0350.1 0.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature armatura per c.a. 9000 kg  SOMMANO kg					9'000,00 9'000,00	1,86	16'740,00
22 PR.R.0350.2	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in							
	A R I P O R T A R E							73'326,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'326,07
0.A	opera a regola d'arte, compres ... trossaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rete fi6 per massetto debole mnte armato (351.28-10.75x0.4x4-25x0.4-35.81x0.40-8.80x0.4x2)x0.222x10 pezzi  SOMMANO kg					6,00 672,03  678,03	2,44	1'654,39
23 PR.R.5100.2 0.A	Inghisaggi, ancoraggi ed iniezioni strutturali Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con resina epossidica pura priva di cariche minerali e solventi ,colabile. per inserimento ferri di platea su travi di fondazioni esterne (su tre lati) doppia maglia 1 fi 14/20) perimetro ml 64.70/0.40x2  SOMMANO cad					323,50  323,50	16,61	5'373,34
24 PR.E.0310.2 0.B	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione  Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq paltea su perimetro esterno del fabbricato mc 64.70*0.4*2  SOMMANO mc					51,76  51,76	129,86	6'721,55
25 PR.R.0210.1 10.AB	Carotaggio eseguito con piccole carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per perforazioni passanti e non di strutture edili in conglomerato cementizio, diametro da 20 ... , per inserimento di armature di rinforso e/o di completamento, eseguito su strutture in c.a. di spessore da 30 a 70 cm. 323.50  SOMMANO cad					323,50  323,50	10,00	3'235,00
26 PR.R.0320.1 0.D	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 42.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/ m2 magrone di sottofondazione mc 64.70*0.10*2  SOMMANO mc					12,94  12,94	114,88	1'486,55
27 PR.R.0540.1 0.A	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... peciali, elementi in ferro a c per collegamenti pilastri di bordo e nuovi setti n. 12 inghisaggi x 33 pilastrix 3 kg/cd. elementi in ferro a L per angoli e piatti di collegamento per rinforzo pilastri (camici in acciaio) pilastri 60x30 ferro piatto 8 elementi x 6 pilastri x 1.00 ml * 9.42 pilastri 90x30 ferro piatto 8 elementi x 2 pilastri x 1.60 ml*9.42 pilastri 30x30 ferro piatto 8 elementi x 5 pilastri x 0.40 ml*9.42 angolari per tutti i pilastri 4x13x3.15*15.10 elementi a C 120x55 spess. 7mm su pariti divisorie 40 ml * 13.30 kg/ml  SOMMANO kg					452,16 241,15 150,72 2'285,38 532,00 155,67  3'817,08	5,84	22'291,75
28 PR.R.5100.3 0.B	Ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata tipo "Mapei" a base di microsilicati e con fibre di polipropilene, in opera ed ad perfetta regola d'arte. ricostruzione copriferro pilastri per inserimento calastrelli 1.80x3.15x6+1.20*3.15*5+2.40*3.15*2x3.00 cm  SOMMANO mq/cm					98,28  98,28	27,22	2'675,18
	A R I P O R T A R E							116'763,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'763,83
29 PR.R.5100.2 0.A	Inghisaggi, ancoraggi ed iniezioni strutturali Inghisaggi, ancoraggi e iniezioni strutturali nel calcestruzzo: con resina epossidica pura priva di cariche minerali e solventi ,colabile.					1'056,00		
	SOMMANO cad					1'056,00	16,61	17'540,16
30 PR.R.0210.1 10.AB	Carotaggio eseguito con piccole carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per perforazioni passanti e non di strutture edili in conglomerato cementizio, diametro da 20 ... , per inserimento di armature di rinforso e/o di completamento, eseguito su strutture in c.a. di spessore da 30 a 70 cm.					792,00		
	SOMMANO cad					792,00	10,00	7'920,00
31 PR.E.0310.3 0.B	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione  Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq su facce interne pilastri di bordo 20*0.3*0.10+ 1,08 pareti (1.2+0.5)/2*0.3*3.15*20+14.85 pilastri +15.78 cordoli * (par.ug.=16,07+14,85+15,78) irrigidimenti setti portanti 20*1.20*0.20*0.40	46,70				1,68 46,70 1,92		
	SOMMANO mc					50,30	140,47	7'065,64
32 PR.R.0350.1 0.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature 16.665x140Kg/mc+ 1.92x140+6497.00					7'042,00		
	SOMMANO kg					7'042,00	1,86	13'098,12
33 PR.E.0330.1 0.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione ((1.20+0.5)/2*3.15*2+0.3*3.15)*20 20*(0.4*1.20+(0.4+1.2+0.4)*0.2) + 23,09 97.20+28.80+49.32 *(par.ug.=97,20+28,80+49,32)	175,32				126,00 40,69 175,32		
	SOMMANO mq					342,01	44,69	15'284,43
34 PR.R.0540.1 0.A	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... peciali, elementi in ferro a c per collegamenti pilastri di bordo e nuovi setti n. 12 inghisaggi x 33 pilastrix 3 kg/cd. elementi in ferro a C per collegamento pilestri di bordo e nuovi setti n. 10 inghisaggi * 20 pilastri * 3 Kg/cad					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	5,84	3'504,00
35 PR.R.0350.1 0.AB	Acciaio in barre filettate per inghisaggio di elementi in acciaio con conglomerato cementizio lavorato, tagliate a misura, sagomate e poste in opera a regola d'arte, compreso ogni ... preso il dado di blocco e ogni onere per dare l'opera finita ed a regola d'arte. 24 fori x 33 pilastri x 1ml x 0.90kg/ml 24 fori*33 pilastri*1 ml * 0.90 kg/ml					360,00		
	SOMMANO Kg					360,00	2,80	1'008,00
	A R I P O R T A R E							182'184,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'184,18
36 PR.E.1120.1 0.B	Orditura di tetti in legno lamellare certificato tipo Austria. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle re ... ismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita per struttura semplice (arcarecci e correntini) travi principali (9.60*3+10.80*7+9.40*6+3.80*2+9.60*4+10.20*5+7.60*4)*2x0,05					26,13		
	SOMMANO mc					26,13	1'434,43	37'481,66
37 PR.E.1120.2 0.A	Tavolame in legno lamellarecertificato tipo Austria, per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 30, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura tavolato mq	747,91		0,030		22,44		
	SOMMANO mc					22,44	560,54	12'578,52
38 PR.E.1160.5 0.e	Copertura a tetto isolato e microventilato e certificato, realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato marchiati CE secondo norma UNI EN 14509 ( in base alla quale ... sporto, escluso canali di gronda e lattoneria accessoria : con isolante spessore 100 mm, trasmittanza termica 0,32 W/ m2K tavolato mq (92.35+46.08+151.20+85.60)+24.77 ingresso copertura 4,00x12,50=+50,00mq					647,36 -50,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					647,36 -50,00		
	SOMMANO mq					597,36	75,05	44'831,87
39 PR.E.0820.8 0.B	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... erfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia nuova parete divisoria al piano terra 2.70x3.15 nuovi divisori per realizzazione bagni al primo piano (2.15+2.2+2.65+2.35+2.40)*3.20 Hm ingresso 12,50x3,00=37,50 sopraelevazione pareti divisorie aule sino alla copertura 42,50*2					8,51 45,87 37,50 72,96		
	SOMMANO mq					164,84	32,16	5'301,25
40 PR.E.0890.5 0.GB	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria ed isolante termico tipo po ... comprensivo al massimo cm 40 Con alveolati da 25+10x25x25, compreso la ripresa di murature esistenti, rete, cucì-scusi. chiusura fascia di appoggio travi in legno su struttura perimetrale 67.70*0.70 Tamponamenti esterni primo piano (11.30+11.30+8.15+8.15)*3.20					47,39 124,48		
	SOMMANO mq					171,87	71,03	12'207,93
41 PR.E.1330.4 0.A	Pavimento in piastrelle di cotto naturali tipo "Cusimano", ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco ... fridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca. pavimento primo livello pavimento piano terra					76,52 245,84		
	SOMMANO mq					322,36	44,00	14'183,84
	A R I P O R T A R E							308'769,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'769,25
42 PR.E.1580.5 0.A	Zoccolino battiscopa in cotto tipo "Cusimano" posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale battiscopa tramezzi 7.75+7.45+8.3+8.3+2.7+2.7					37,20		
	SOMMANO m					37,20	12,34	459,05
43 PR.E.1520.1 0.A	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta altezza 2.20 ml rivestimenti nuovi bagni (2.15+2.2+2.15+2.2+2.40+2.35+2.4+2.35)*2.20 ingresso mq. 37,50					40,04 37,50		
	SOMMANO mq					77,54	40,21	3'117,88
44 PR.E.2110.1 0.A	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua su pareti divisorie e parete su perimetro piano terra 910 mq su pareti divisorie e parete su perimetro esterno 200 intradosso solaio 90 mq					910,00 200,00 90,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,10	2'520,00
45 PR.E.2110.2 0.A	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio su pareti divisorie e parete su perimetro piano terra 910 mq su pareti divisorie e parete su perimetro esterno 200 intradosso solaio 90 mq					910,00 200,00 90,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,40	2'880,00
46 PR.E.2120.4 0.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile su pareti divisorie e parete su perimetro piano terra 910 mq su pareti divisorie e parete su perimetro esterno 200 intradosso solaio 90 mq					910,00 200,00 90,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	5,00	6'000,00
47 PR.E.1410.2 0.G	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... a con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino nuove soglie per serramenti esterni piano terra (6*1.60+0.90*2+5*2.60)*0.50 soglie per nuove finestre al primo piano (4*1.60+2*0.9)*0.50 scala compreso pedate (7,92), alzate (4,08) e battiscopa (2,38)					12,20 4,10 14,38		
	SOMMANO mq					30,68	115,64	3'547,84
48 PR.E.1000.3 0.AB	Fornitura in opera di sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre, densità non inferiore a 35 Kg/mc, spessore 5 cm, conduc ... ermoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/mc. Rivestimento esterno a cappotto con pannello di polistilena da cm 5 rivestimento esterno piano terra rivestimento esterno primo piano		120,00 61,80		3,150 3,300	378,00 203,94		
	SOMMANO mq					581,94	38,00	22'113,72
49 PR.I.0110.70	Predisposizione di allaccio e rubinetti con riduttori di flusso e rompigetto areato per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua,							
	A R I P O R T A R E							349'407,74

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							349'407,74
.A	fornito e posto in opera al ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi collegamento di pezzi igienici-sanitari acqua fredda i bagni 8 - realizzazione di allaccio da vasca di raccolta acque piovane per scarico wc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,23	513,84
50 PR.I.0110.80 .A	Predisposizione di allaccio e rubinetti riduttori di flusso e rompigetto areato per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'in ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi collegamento di pezzi iginici-sanitari acqua calda nei nuovi bagni 8lavabi+8bidet					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	56,28	450,24
51 PR.I.0110.13 0.A	Impianto di scarico a doppio tasto con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecca ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi impianto di scarico di pezzi iginici-sanitari nei bagni 8					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	55,56	444,48
52 PR.I.0120.30 .A	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	354,74	1'064,22
53 PR.I.0120.50 .B	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	349,88	1'049,64
54 PR.I.0120.80 .A	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	265,98	797,94
55 PR.I.0130.10 .A	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in ... era muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	500,00	500,00
56 PR.I.0130.20 .A	Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreus - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	691,44	2'074,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							356'302,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'302,42
57 PR.U.0240.7 0.AB	Realizzazione di rete di scarico fognario per i nuovi servizi igienici del poliambulatorio posti al piano terra in tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto mi ... no del manto stradale, il tutto per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Rigidità anulare SN 4 kN/mq; DN 160 predisposto per tre bagni					1,00		
	SOMMANO acorpo					1,00	1'000,00	1'000,00
58 PR.I.52000.3 0.AB	Fornitura e posa in opera di un impianto combinato ACS e riscaldamento da pannelli solari termici esistenti; generatore pompa di calore acqua-acqua con ventilatori assiali, funziona ... i ed i cablaggi elettrici; completo di scarico di condensa verso l'esterno; il tutto in opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'696,82	12'696,82
59 PR.I.52000.4 0AB	Risoluzione di interferenze di impianti esistenti con rimozione dei cavi esistenti e trasloco delle linee nei nuovi locali al primo piano, compreso i collegamenti alle antenne esi ... li nuovi cavi, cablaggi, opere murari ed quanto altro occorre per dare l'opera funzionante ed a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO acorpo					1,00	300,00	300,00
60 PR.I.0110.70 .AB	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua da cisterna di raccolta acque meteoriche, fornito e posto in opera all'interno di ba ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi n. 8 wc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	63,99	511,92
61 PR.I.0120.80 .A	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					0,00		
	Parziale cad					1,00		
	Parziale cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,98	265,98
62 PR.E.52000. 10.AB	Infissi monoblocco in pvc certificati tipo (PVC Battente) di colore legno a scelta della D.L., ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizio ... a stecche fisse; in opera compresi i controtelai. A uno, due o più battenti, a doppia apertura (bilico e anta-ribalta). finestre piano terra 6*1.50*1.50+0.90*1.50*2+5*2.60*1.5 finestre primo piano 4*1.50*1.50+2*0.8*1.50 + copertura scala con vetro blindato mq 4,83					35,70		
						16,23		
	SOMMANO mq					51,93	300,00	15'579,00
63 PR.E.52000. 20.AB	Porta interna con pannello in pvc composto da profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da 125 x 37 di spessore, Rivestimento esterno mediante laminato plastico antigraffio dell ... etta regola d'arte, compreso la fornitura in opera del controtelaio; dimesnioni 80/90 x 215 come da disegni di progetto.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	250,00	2'000,00
64	Revisione di porte interne, comprese riparazioni e sostituzioni di parti							
	A R I P O R T A R E							388'656,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'656,14
PRE.18	ammalorate, di riverniciatura e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta ... ti; compresa la fornitura, sostituzione dei portoni esistenti e messa in opera di n° 3 portoni blindati (tipo Stirparo)					4,00		
	SOMMANO i					4,00	1'800,00	7'200,00
65 PR.P.0310.4 0.AB	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... one e smontaggio a fine lavori; Valutato a mq di proiezione prospettica di facciata per tutta la durata dell'intervento. (lung.=23,80+16,00+20,55+3,60)	4,00	63,95			255,80		
	SOMMANO mq					255,80	11,00	2'813,80
66 PRE.1620.1 10.AB	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... a in opera di rete in fibra di vetro; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte. facciate esterne 336 mq					336,00		
	SOMMANO mq					336,00	4,17	1'401,12
67 PRE.2120.7 0.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					336,00		
	SOMMANO mq					336,00	7,28	2'446,08
68 PRE.01	Pulizia e decespugliamento piazzale esterno, compreso il decespugliamento delle pareti verticali, siepi, e rovi; compreso l'allontamento del materiale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
69 PRE.2210.1 90.B	Scheggionati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti, eseguito con pietre scelte di spessore non inferiore a 5 cm, spianate sulla superficie a vista e squadr ... del pavimento esterno "scacchiera".il tutto su battuto di cemento e rete elettrosaldato dello spessore minimo di cm. 7.					64,00		
	SOMMANO mq					64,00	40,41	2'586,24
70 PRE.2220.6 0.B	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei ma ... i la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: posti auto e/o pavimentazione esterna mq 100 per viabilità cortile 200 per percorsi 60					200,00 200,00		
	SOMMANO mq					400,00	39,69	15'876,00
71 PRE.1550.1 0.A	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listella ... ro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di porfido/marmo/travertino (su indicazione della D.L.) rivestimento dei setti di pavimentazione mq 40 pavimenti e camminamenti mq 60					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	53,89	5'389,00
	A R I P O R T A R E							426'568,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'568,38
72 PR.E.0130.1 0.A	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici Scavo a sezione aperta o di sbancamento 2.10*4*0.4					3,36		
	SOMMANO mc					3,36	129,97	436,70
73 PR.E.0310.2 0.B	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione  Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq 3.36 mc recinzione cordolo perimetrale cortile pavimentazione					3,36 22,50 9,99 79,86		
	SOMMANO mc					115,71	129,86	15'026,10
74 PR.R.0350.1 0.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature				2250,000	2'250,00		
	SOMMANO kg					2'250,00	1,86	4'185,00
75 PR.R.0350.2 0.A	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, per platea 3.36*10*2*0.9 per recinzione f10 (12*2)*10*0.6 per pavimentazione area		1400,00		1,600	60,48 144,00 2'240,00		
	SOMMANO kg					2'444,48	2,44	5'964,53
76 PR.R.0540.1 0.A	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... peciali, elementi in ferro a c per collegamenti pilastri di bordo e nuovi setti n. 12 inghisaggi x 33 pilastrix 3 kg/cd. per piastra e tirafondi per ancoraggio pilastri in legno 4*20					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	5,84	467,20
77 PR.R.0210.1 10.AB	Carotaggio eseguito con piccole carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per perforazioni passanti e non di strutture edili in conglomerato cementizio, diametro da 20 ... , per inserimento di armature di rinforso e/o di completamento, eseguito su strutture in c.a. di spessore da 30 a 70 cm.					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	10,00	1'000,00
78 PR.E.0330.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione (lung.=(1,25+1,25)*30+111,00*0,6)		141,60			141,60		
	SOMMANO mq					141,60	35,03	4'960,25
	A R I P O R T A R E							458'608,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'608,16
79 P.R.E.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo 60x60x60 completo di chiusino in cls, compresa la posa in opera di tubazione in PEAD corrugato del diametro 120, compreso lo scavo la messa in opera, i collegamenti, eventuali pezzi speciali, il rinterro					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1'200,00
80 P.R.E.1120.1 0.B	Orditura di tetti in legno lamellare certificato tipo Austria. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle re ... ismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita per struttura semplice (arcarecci e correntini) mc 1.36					1,36		
	SOMMANO mc					1,36	1'434,43	1'950,82
81 P.R.E.2140.8 0.AB	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su elementi in ferro da conteggiare a metro quadrato a due mani a coprire: mq 12*2					24,00		
	SOMMANO mq					24,00	5,20	124,80
82 P.R.E.03	Pulizia e verniciatura, compresa sostituzione di paletto in ferro di recinzione (secondo indicazione della D.L.) compreso la forniture e posa in opera dei paletti mancanti, la predi ... di rete metallica zincata romboidale di altezza pari a m 1.50, compreso montaggio, tenditura, ed ogni onere e magistero. (lung.=165,00*1,50)		247,50			247,50		
	SOMMANO mq					247,50	20,00	4'950,00
83 P.R.E.04	Fornitura e posa in opera di pozzo disperdente formato da tubazione in cls pressovibrato del diametro di 100 cm, sistemati a filo terreno, compreso scavo e rinterro, messa in opera ... oni acqua, compreso il riempimento con ghiaia ed ogni ulteriore opera e magistero per dare l'opera finita e funzionante.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
84 P.R.E.0130.1 0.A	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici Scavo a sezione aperta o di sbancamento 0.8*2.10*0.3+3.80*0.8*0.3					1,42		
	SOMMANO mc					1,42	129,97	184,56
85 P.R.E.0310.2 0.B	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione  Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq per piano di appoggio mc 0.40*(3.80+2.16)*1.2 per piano di copertura mc 0.4*(3.8+2.16)*1.2					2,86 2,86		
	SOMMANO mc					5,72	129,86	742,80
86 P.R.R.0350.2 0.A	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a							
	A R I P O R T A R E							470'961,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'961,14
	misura, per piano di appoggio (1.20*6)*10*2*0.40 per piano di copertura (1.2*6)*10*2*0.4					57,60 57,60		
	SOMMANO kg					115,20	2,44	281,09
87 PR.E.0820.4 0.B	Muratura di mattoni pieni in cotto naturale tipo "Cusimano" dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni pieni comuni: 0.8*1.45*8+5.96*1.62 cordolo		40,00		0,240	18,94 9,60		
	SOMMANO mq					28,54	56,84	1'622,21
88 PR.E.2000.1 0.AB	Realizzazione di copertura in tegole riciclate tipo marsigliesi, portoghesi, coppi, ecc..., compresa orditura secondaria di trattenuta in perline+listelli, accantonate c/o il cantiere, per piccole strutture in opera a perfetta regola d'arte 6.50*1.2 per contatori mq 15 per deposito bici					7,80 15,00		
	SOMMANO mq					22,80	28,00	638,40
89 PR.E.1910.9 0.A	Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forni ... dre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti sportelli per contatori 8x20 Kg/cad					160,00		
	SOMMANO kg					160,00	7,24	1'158,40
90 PR.E.0120.1 0.A	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo per vasca 4.50*3*2.6+2.6*2.6/2*15					85,80		
	SOMMANO mc					85,80	6,78	581,72
91 PR.E.0150.4 0.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta terreno da spargere per livellamenti mc 85.8					85,80		
	SOMMANO mc					85,80	5,94	509,65
92 PR.E.0330.1 0.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione 15*2.60*2+3*2					84,00		
	SOMMANO mq					84,00	44,69	3'753,96
93 PR.E.0310.2 0.B	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione							
	A R I P O R T A R E							479'506,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'506,57
	Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq per fondazione 4.5*3*.4 per elevazione 15*1.70*0.3 coèertura 4.50*3*0.3					5,40 7,65 4,05		
	SOMMANO mc					17,10	129,86	2'220,61
94 PR.R.0350.1 0.AB	Acciaio in barre filettate per inghisaggio di elementi in acciaio con conglomerato cementizio lavorato, tagliate a misura, sagomate e poste in opera a regola d'arte, compreso ogni ... preso il dado di blocco e ogni onere per dare l'opera finita ed a regola d'arte. 24 fori x 33 pilastri x 1ml x 0.90kg/ml 17.10x120Kg/mc					2'052,00		
	SOMMANO Kg					2'052,00	2,80	5'745,60
95 PR.2.220320. A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale GJS - 500 - 7 - EN 1563 di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizion ... e di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale GJS 500 7 EN 1563 3*120					360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,60	576,00
96 IE.1	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione composto da - CENTRALE MULTIFUNZIONE da 10 a 640 zone, in grado di gestire fino a 640 sensori con differenti tecnologie di util ... 'apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'802,39	3'802,39
97 IE.2	Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi composto da - Centrale incendio indirizzabile con Small Cabinet - interfaccia utente - 1 Loop. 1 loop con 250 dispositivi ... 'apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'253,99	5'253,99
98 IE.4	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale All-In-One conforme EN54-16 con circuito di ricarica e test conforme EN54-4 da fissaggio a parete, avente le seguenti caratte ... 'apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'566,07	9'566,07
99 IE.3	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza composto da - n. 10 Telecamere tipo bullet IP Sfera antivandalo a Led 2.0 Megapixel Super Starlight WDR 120dB Day & Nigh ... apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'705,50	8'705,50
100 PR.L.0210.1 00.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm  ll		12,40			12,40		
	A R I P O R T A R E					12,40		515'376,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,40		515'376,73
	e1		12,30			12,30		
	m1		10,20			10,20		
	l2		19,40			19,40		
	m2		19,30			19,30		
	m3 *(lung.=27,1+15,80)		42,90			42,90		
	lqgen-qcorr		5,40			5,40		
	pT		3,00			3,00		
	lc1		33,60			33,60		
	SOMMANO m					158,50	3,55	562,68
101 PR.L.0210.1 20.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x2,5 mm <sup>l</sup> p1 p2 p3 *(lung.=27,10+15,80) p5		10,20 19,30 42,90 18,00			10,20 19,30 42,90 18,00		
	SOMMANO m					90,40	5,14	464,66
102 PR.L.0210.1 00.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm <sup>l</sup> e2 *(lung.=19,40+13,60+16,10) l3 *(lung.=27,10+16,70) l4 e4 m4 l5 lqgen-qT		49,10 43,80 36,40 36,50 34,20 18,10 12,80			49,10 43,80 36,40 36,50 34,20 18,10 12,80		
	SOMMANO m					230,90	4,74	1'094,47
103 PR.L.0210.1 20.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x4 mm <sup>l</sup> p4		34,20			34,20		
	SOMMANO m					34,20	6,89	235,64
104 PR.L.0210.1 00.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm <sup>l</sup> IE1 *(lung.=103,00+36,70+31,96+33,94)		205,60			205,60		
	SOMMANO m					205,60	6,35	1'305,56
105 PR.L.0210.1 00.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm <sup>l</sup> IT eT		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	2,59	51,80
106	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto							
	A RIPORTARE							519'091,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							519'091,54
PR.L.0240.3 0.c	estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 (lung.=10,80+15,90*2+14,80+26,20+30,10+30,10+32,60+32,70+30,60*2+8,77*2+10,70+4,43+11,10+16,10+16,00*2+23,10*3+93,10)		540,57			540,57		
	SOMMANO m					540,57	3,80	2'054,17
107 PR.R.0230.2 0.a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5		540,57	0,025	2,500	33,79		
	SOMMANO mq/cm					33,79	8,19	276,74
108 IE.5	Fornitura e posa di cassette di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetti ... el rispetto delle prescrizioni progettuali ed in ottemperanza alle prescrizioni impartite dalla direzione dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
109 PR.L.00110. 010.1	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	33,22	1'395,24
110 PR.L.0110.3 0.1	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	39,69	2'421,09
111 PR.L.0110.1 0.1	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,14	162,28
112 PR.L.0110.9 0.1	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... so per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a commutatore 10 A Punto luce commutato con corrugato pesante					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	54,80	876,80
113 PR.L.0110.1 90.1	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7OM1 di sezione min ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante							
	A RIPORTARE							526'527,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'527,86
	(par.ug.=16+28)	44,00				44,00		
	SOMMANO cad					44,00	37,04	1'629,76
114 P.R.L.0110.2 10.1	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7OM1 di sezione min ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante (par.ug.=4+14)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	42,32	761,76
115 P.R.L.0110.1 70.1	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7OM1 di sezione min ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,11	56,11
116 P.R.L.0110.1 70.2	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7OM1 di sezione min ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+T					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,17	61,17
117 P.R.L.0110.3 20.1	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7O ... amento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Punto pulsante sotto traccia motori tapparelle					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	38,97	740,43
118 P.R.L.0110.3 20.2	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o FG7O ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista IP5X					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,12	100,24
119 P.R.L.0810.1 0.b	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm <sup>2</sup>		79,40			79,40		
	SOMMANO m					79,40	1,75	138,95
120 P.R.L.0830.1 0.a	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,77	74,77
121 P.R.L.0110.3 30.1	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C i ... re l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato pesante					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		530'091,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		530'091,05
	SOMMANO cad					11,00	34,44	378,84
122 PR.L.0820.2 0.a	Antenna tv a larga banda, banda passante 174-230 MHZ a 4 elementi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,99	117,99
123 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) (lung.=103,00+36,70+31,96+33,94+11,00-15,00)		201,60 76,60	0,100 0,100	0,600 0,600	12,10 4,60		
	SOMMANO mc					16,70	6,78	113,23
124 PR.L.0240.1 30.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 (lung.=103,00+36,70+31,96+33,94+11,00)		216,60			216,60		
	SOMMANO m					216,60	3,52	762,43
125 PR.L.0240.1 30.a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 (lung.=2*38,30)		76,60			76,60		
	SOMMANO m					76,60	2,77	212,18
126 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo (lung.=103,00+36,70+31,96+33,94+11,00-15,00)  a detrarre *(larg.=0,063*0,063*3,14) (larg.=0,04*0,04*3,14)		201,60 76,60 201,60 76,60	0,100 0,100 0,012 0,005	0,600 0,600	12,10 4,60 -2,42 -0,38		
	Sommano positivi mc					16,70		
	Sommano negativi mc					-2,80		
	SOMMANO mc					13,90	9,93	138,03
127 PR.R.0210.5 0.b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti profondità di taglio da 101 mm a 150 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,39	170,85
128 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		65,40 5,60	0,100 0,100	0,600 0,600	3,92 0,34		
	SOMMANO mc					4,26	6,78	28,88
	A R I P O R T A R E							532'013,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'013,48
129 P.R.L.0510.3 0.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 35 mm <sup>1</sup>		65,40			65,40		
	SOMMANO m					65,40	6,49	424,45
130 P.R.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo		65,40 5,60	0,100 0,100	0,600 0,600	3,92 0,34		
	SOMMANO mc					4,26	9,93	42,30
131 P.R.L.0210.1 40.f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x16 mm <sup>1</sup>		6,70			6,70		
	SOMMANO m					6,70	4,95	33,17
132 P.R.L.0510.1 10.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI sezione 25x3 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	28,00	28,00
133 P.R.L.0520.1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,76	519,04
134 P.R.L.0520.4 0.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm (par.ug.=6,00+2,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,26	242,08
135 P.R.L.1110.1 0.a	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezio ... 150 W, alimentazione 230 Vca E' compresa nel prezzo la verniciatura e sistemazione del cancello esistente e dei pilasti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	582,92	582,92
136 P.R.L.1180.1 0.a	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,25	44,25
137	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio							
	A R I P O R T A R E							533'929,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'929,69
PR.L.1170.1 0.a	portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	93,36	373,44
138 PR.L.0740.2 0.a	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 3 pulsanti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'284,58	2'569,16
139 PR.L.0750.1 0.b	Derivato videocitofonico interno da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,04	389,04
140 PR.L.0780.1 0.b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente circuito videocitofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,61	250,61
141 PR.L.0770.5 0.a	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,50	113,50
142 PR.L.0770.1 0.a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,49	128,49
143 PR.L.0730.2 0.a	Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,64	114,64
144 PR.L.0720.6 0.2	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata posto principale a 10 tasti Sono compresi nel prezzo la fornitura e la posa in opera di ... apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,35	220,35
145 PR.L.0720.6 0.1	Intercomunicante da tavolo/parete ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata posto derivato a 2 tasti Sono compresi nel prezzo la fornitura e la posa in oper ... apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	87,92	879,20
	A R I P O R T A R E							538'968,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'968,12
146 PR.L.02170. A	Fornitura e posa in opera di acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,25	201,25
147 PR.L.02160. 20.e	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare bipolare, fino a 20 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,87	67,74
148 PR.L.02150. 10.a	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,24	28,96
149 IE.6	Spie presenza rete fornite in opera su guida Din					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,00	48,00
150 PR.L.0170.3 0.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C ); n. moduli "m" 4P; In=40,63 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	230,51	230,51
151 PR.L.02160. 50.b	Fornitura e posa in opera di accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,04	166,08
152 PR.L.0170.1	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C ); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6,32 A; 4m; AC					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	200,44	4'610,12
153 PR.L.0180.1 0.a	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c.-T ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuiti di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	66,47	465,29
154 PR.L.0170.2	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C ); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC							
	A R I P O R T A R E							544'786,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'786,07
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	319,19	1'595,95
155 PR.L.0170.2 0.h	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C ); n. moduli "m" 2P; In=10,32 A; 2m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,29	144,58
156 PR.L.0190.8 0.b	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... atura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,68	141,68
157 PR.L.0190.6 0.f	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,35	151,35
158 PR.L.02190. 20.e	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... odulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	675,83	675,83
159 PR.L.02200. 10.a	Fornitura e posa in opera di set di 4 barre conduttrici a "C" in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili portata 500 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	533,73	533,73
160 IE.7	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche previa fos ... avi di collegamento, morsetti e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	386,40	3'091,20
161 PR.U.0830.1 0.i	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel te ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitaE' escluso il braccio d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	455,08	1'820,32
162 IE.8	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo Francesconi Round, a led avente le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							552'940,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'940,71
163 P.R.L.1510.	Struttura in alluminio EN AB46100. Anello di finitura in ... y label: A / A+ / A++ DALI - Push controller: On request IP: IP67 IK: 09 / 10 (inox) Max load: 3900 kg (Inox drive over)							
	1 * Parziale cadauno					0,00		
						1,00		
	Parziale cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	330,00	330,00
163 P.R.L.1510.	Apparecchi di illuminazione per installazione a parete, con controllo autonomo dello status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., con lampada a Led.Tipo non permanente da 120 minuti di autonomia: 8 W							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,24	927,72
164 IE.9	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo RELAX LED SPA R Corpo e telaio in lamiera d'acciaio pressopiegata con spigoli arrotondati, verniciata con polveri epo ... o) NB le quantità si riferiscono alle sole nuove forniture, mentre l'importo afferisce a tutto l'impianto dell'edificio.							
						34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	217,35	7'389,90
165 IE.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo RELAX LED SPA R con equipaggiamento di emergenza, autonomia 3 h Corpo e telaio in lamiera d'acciaio pressopiegata con ... o) NB le quantità si riferiscono alle sole nuove forniture, mentre l'importo afferisce a tutto l'impianto dell'edificio.							
						28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	355,35	9'949,80
166 IE.11	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante ... 40/IP65, per lampade a Led 18 W, di forma rotonda, quadrata o rettangolare, con equipaggiamento di emergenza 120 minuti							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	227,40	1'591,80
167 IE.12	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40/IP65, per lampade a Led 18 W, di forma rotonda, quadrata o rettangolare							
						13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	90,20	1'172,60
168 IE.13	Fornitura e posa in opera di impianto di cablaggio strutturato completo di: - Quadro par.19" 1.600 p.400 h.734 15u - Barra 3m 3G1 6P40+IS - n. 2 Pannelli ciechi 1U 19" passa ... 'apertura e chiusura di tracce e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'100,27	2'100,27
	A R I P O R T A R E							576'402,80

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							576'402,80
169 PR.E.1620.5 0.D	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaﬀo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... allico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali ed orizzontali con malta bastarda nuova parete divisoria al piano terra 2.70x3.15*2 nuovi divisori per realizzazione bagni al primo piano (2.15+2.2+2.65+2.35+2.40)*3.20*2 Hm Tamponamenti esterni primo piano (11.30+11.30+8.15+8.15)*3.45*2  SOMMANO mq  Parziale LAVORI A MISURA euro  T O T A L E euro  Data,  Il Tecnico  ----- 							

COMMITTENTE: