



via Lorenzoni 2/b - 34072 Gradisca d'Isonzo (GO)
studio@artesarchitettura.com - studio@pec.artesarchitettura.com
studio tecnico tel. 048193732 - www.artesarchitettura.com
associato c.f./p.i. 01156110312

COMUNE DI SAVOGNA D'ISONZO
OBČINA SOVODNJE OB SOČI

**OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO
E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
DEL MUNICIPIO DI SAVOGNA D'ISONZO.
CUP I59H20000040002.**

- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -

D	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA MANODOPERA				
	PRAT.	REV.	DATA	EST.	VER.
	0194	00	01/04/2021	BF	MF

PROGETTISTI:

arch. Marcello Fiscelli



arch. Barbara Franco



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 10.5.EQ4.01	Realizzazione in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sg ... aggio delle casseforme, lisciatura superficiale "a cazzuola rovescia con spolvero". Incluso asporto materiale eccedente. SOMMANO...	m	2,00	102,59	205,18	44,75	21,810
2 11.7.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e co ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO...	m3	9,45	15,46	146,10	46,97	32,150
3 11.7.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e co ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO...	m3	9,00	15,46	139,14	44,90	32,270
4 11.8.CP1.01. D	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, co ... i meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 80% della densità massima AASHTO SOMMANO...	m3	4,50	23,38	105,21	12,48	11,860
5 11.8.CP1.02	Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. SOMMANO...	m3	4,50	32,28	145,26	12,48	8,590
6 11.8.CP1.13	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autor ... ni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. SOMMANO...	m3	18,45	27,68	510,70	31,10	6,090
7 12.1.CP1.02	Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, ... stemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. SOMMANO...	m3	3,24	52,93	171,49	25,96	15,140
8 12.4.YS5.01. B	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) co ... i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq SOMMANO...	m2	200,00	11,13	2'226,00	636,86	28,610
9 12.8.BS1.03. A	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad ... co dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq SOMMANO...	m2	200,00	3,58	716,00	236,49	33,030
10 13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. SOMMANO...	m3	1,21	133,77	161,86	10,15	6,270
11 16.5.EQ4.02. D	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI ... so del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 SOMMANO...	m3	1,59	255,96	406,98	68,62	16,860
	A R I P O R T A R E				4'933,92	1'170,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				4'933,92	1'170,76	
12 16.5.EQ4.02. F	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI ... re meccanico, con la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per classe di consistenza S5 SOMMANO...	m3	1,59	5,77	9,17	0,00	
13 20.1.BQ4.01. D	Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque ... rtelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Calcestruzzo in breccia armato SOMMANO...	m3	4,28	424,65	1'817,50	1'102,31	60,650
14 20.1.EQ4.04. H	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per mu ... ra, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 e spessore da 16 a 25 cm SOMMANO...	m3	3,77	394,07	1'485,64	345,71	23,270
15 20.1.EQ4.04. N	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per mu ... con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 e spessore maggiore di 25 cm SOMMANO...	m3	1,02	359,17	366,35	87,67	23,930
16 20.1.EQ4.04. P	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per mu ... ti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per classe di consistenza S5 SOMMANO...	m3	4,79	5,77	27,64	0,00	
17 20.3.DH2.01. A	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata SOMMANO...	kg	995,87	1,65	1'643,19	401,59	24,440
18 20.3.DH2.01. B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, ... iasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldada tipo B450C (ex FEB44K) SOMMANO...	kg	329,95	1,60	527,92	176,91	33,510
19 21.3.FG2.01	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o semipieni comuni di laterizio (UNI EN 771) pe ... gi, regoli, tagli a misura, sfridi, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. SOMMANO...	m3	1,20	465,76	558,91	212,00	37,930
20 26.4.ZQ3.02. A	Esecuzione di consolidamento di murature in edifici storici per mezzo di iniezioni di lega ... fino a saturazione, rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori, pulizia, ponteggi necessari. Spessori fino a 40 cm SOMMANO...	m2	32,98	77,92	2'569,80	1'131,48	44,030
21 31.1.BH4.01. A	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferr ... i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Interni SOMMANO...	m2	19,85	19,25	382,11	220,36	57,670
22 31.1.BH4.01. B	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferr ... i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Esterni SOMMANO...	m2	5,81	44,40	257,96	153,20	59,390
23	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a						
	A R I P O R T A R E				14'580,11	5'001,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					14'580,11	5'001,99
31.9.XH2.01. A	barra orizzontale di sezione tubolare ... no che esterno, con o senza chiave, compreso mostrine, aste, placche e materiali di consumo. Per porta cieca ad una anta SOMMANO...	cad	3,00	120,06	360,18	83,17	23,090
24 32.7.XH2.02. B	Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta forniri ... cato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 900x2150 mm SOMMANO...	cad	1,00	346,21	346,21	55,43	16,010
25 32.7.XH2.02. C	Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta forniri ... ato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1000x2150 mm SOMMANO...	cad	2,00	363,02	726,04	121,97	16,800
26 32.8.XH3.02. A	Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo a cremagliera con braccio a slitta, per porte ad una anta compreso attrezzi da lavoro, materiali di consumo. Chiudiporta aereo SOMMANO...	cad	4,00	87,89	351,56	27,70	7,880
27 34.1.HH2.01. B	Fornitura e posa in opera di ringhiere e parapetti di scale e ballatoi, eseguiti a semplic ... , sfridi, trasporto, carico, scarico, ancoraggi, assistenze murarie, ponti di servizio. In acciaio con zincatura a caldo SOMMANO...	kg	561,20	9,38	5'264,06	3'271,61	62,150
28 35.1.BY0.02. B	Esecuzione della rimozione e successivo ricollocamento in opera della struttura di sostegn ... ra delle parti sostituite che saranno compensate con altro articolo. Controsoffitto in pannelli di gesso, fibre minerali SOMMANO...	m2	4,50	7,30	32,85	24,92	75,870
29 35.2.SM1.01. C	Esecuzione di controsoffitto piano in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ... zzazioni, bocchette d'aria e per apparecchi di illuminazione, tagli, sagomature, sfridi. Pannelli con struttura nascosta SOMMANO...	m2	7,80	39,68	309,50	86,85	28,060
30 41.1.BQ1.02	Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su pareti esterne in pietrame di q ... superficie interessata, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. SOMMANO...	m2	42,90	14,70	630,63	399,00	63,270
31 41.1.PQ3.01. A	Esecuzione di intonaco civile per esterni applicato a mano su superfici verticali, orizzon ... di consumo, pulizia, trasporto a discarica del materiale di risulta. Drizzatura in malta bastarda spessore minimo 20 mm SOMMANO...	m2	63,25	19,99	1'264,37	361,61	28,600
32 41.5.BE0.01. A	Rimozione di soglie, davanzali, lastre, in pietra naturale o artificiale, sia interne che ... ntiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. Per larghezze fino a 50 cm SOMMANO...	m	2,80	73,31	205,27	156,02	76,010
33 41.5.SE0.01. B	Fornitura e posa in opera di soglie in lastra di pietra o marmo naturale spessore 4 cm, la ... piano, compreso gocciolatoio, letto di posa in malta di cemento, sigillature, materiali di consumo. In pietra piacentina SOMMANO...	m2	1,60	321,88	515,01	45,17	8,770
34 42.1.BQ4.01	Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzont ... ezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. SOMMANO...	m2	47,63	16,15	769,22	528,46	68,700
	A R I P O R T A R E					25'355,01	10'163,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				25'352,01	10'163,90	
35 42.1.PQ1.01	Esecuzione di rasatura di superfici interne di qualsiasi tipo e dimensione con rasante a b ... no di lavoro, la pulizia, il conferimento con trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica. SOMMANO...	m2	176,40	7,64	1'347,70	690,29	51,220
36 42.2.RG4.01. B	Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione ... a superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta, ponteggi. In gres fine porcellanato lucidato SOMMANO...	m2	47,20	86,28	4'072,42	1'061,27	26,060
37 42.3.VV6.03. A	Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante a base di resine acriliche applicata ... disfaccimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati SOMMANO...	m2	567,65	4,16	2'361,42	1'422,05	60,220
38 43.1.EQ7.01. A	Esecuzione di caldana in calcestruzzo alleggerito, formato da 200 kg di cemento CEM I 32,5 ... di sabbia e cemento per la posa di pavimenti tessili o vinilici, perfetta planarità del piano. Per spessori fino a 4 cm SOMMANO...	m2	51,50	15,50	798,25	114,71	14,370
39 43.1.EQ7.01. C	Esecuzione di caldana in calcestruzzo alleggerito, formato da 200 kg di cemento CEM I 32,5 ... di sabbia e cemento per la posa di pavimenti tessili o vinilici, perfetta planarità del piano. Per spessori fino a 8 cm SOMMANO...	m2	7,90	24,41	192,84	26,42	13,700
40 43.2.BY0.01. A	Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino ... amento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. In ceramica, marmo, pietra SOMMANO...	m2	7,90	13,73	108,47	50,57	46,620
41 43.2.BY0.01. B	Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino ... riale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. Tessili e vinilici non contenenti amianto SOMMANO...	m2	51,50	12,33	635,00	286,70	45,150
42 43.2.SG5.01. B	Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta c ... quadri, stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista levigata SOMMANO...	m2	7,90	80,06	632,47	133,39	21,090
43 43.2.SG5.01. C	Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta c ... , stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucchiolo SOMMANO...	m2	8,00	51,03	408,24	112,35	27,520
44 43.2.SI1.03.B	Fornitura e posa in opera di pavimento in doghe di fibra legnosa costituite da una struttu ... di spessore, giunti con lamina in ottone, tagli, sfridi, pulizia. Con superficie decorativa in tranciato di legno rovere SOMMANO...	m2	105,10	95,83	10'071,73	875,23	8,690
45 43.9.BY1.01. C	Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altez ... amento, attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. In legno, PVC duro, metallo SOMMANO...	m	121,50	1,49	181,04	134,96	74,550
46 43.9.RG5.01. A	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di q ... preso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie. In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm SOMMANO...	m	10,50	9,41	98,81	34,96	35,380
	A R I P O R T A R E				46'263,40	15'106,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				46'263,40	15'106,80	
47 43.9.RI1.01.A	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque ti ... on viti o chiodini, compreso pezzi speciali d'angolo, materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi. In legno rovere SOMMANO...	m	121,50	11,97	1'454,36	272,40	18,730
48 50.1.IN6.06. C	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete struttura ... io commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 160 mm SOMMANO...	m	50,00	22,15	1'107,50	346,54	31,290
49 50.3.GQ4.01. C	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta ... sto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.- Dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO...	cad	7,00	66,47	465,29	194,03	41,700
50 50.3.GQ4.02. C	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 v ... re a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi.- Dimensioni interne 40x40x20 cm SOMMANO...	cad	14,00	42,50	595,00	310,47	52,180
51 50.4.GH1.01. A	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quad ... temazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe C 250 SOMMANO...	kg	399,00	2,87	1'145,13	165,93	14,490
52 62.1.OH5.11. G	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.- Cavo 5x25 mm ² SOMMANO...	m	50,00	32,61	1'630,50	110,71	6,790
53 62.1.OH5.52. A	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante ela ... a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione.- Cavo 1,5 mm ² SOMMANO...	m	2'300,00	1,17	2'691,00	814,30	30,260
54 62.1.OH5.52. B	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante ela ... a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione.- Cavo 2,5 mm ² SOMMANO...	m	2'200,00	1,46	3'212,00	778,91	24,250
55 62.1.OH5.52. C	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante ela ... ea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione.- Cavo 4 mm ² SOMMANO...	m	1'400,00	1,96	2'744,00	650,60	23,710
56 62.1.OH5.52. D	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante ela ... ea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione.- Cavo 6 mm ² SOMMANO...	m	200,00	2,35	470,00	92,92	19,770
57 62.1.OH5.52. E	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante ela ... a a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione.- Cavo 10 mm ² SOMMANO...	m	200,00	4,00	800,00	115,12	14,390
58 62.3.IN6.03. D	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoe ... di separazione e coperchi con viti, formazione di tracce e fissaggio tubazioni con malta di cemento. Tubo d. est. 32 mm SOMMANO...	m	50,00	3,58	179,00	94,05	52,540
59 62.3.IN6.03.E	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoe ... di separazione						
	A R I P O R T A R E				62'757,18	19'052,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				62'757,18	19'052,78	
60 62.5.QZ1.01. A	e coperchi con viti, formazione di tracce e fissaggio tubazioni con malta di cemento. Tubo d. est. 40 mm SOMMANO...	m	50,00	4,36	218,00	105,12	48,220
61 62.5.QZ1.01. B	Punti di comando illuminazione con terminali di qualità standard e placche in materiale plastico. Con interruttore SOMMANO...	cad	26,00	29,88	776,88	230,19	29,630
62 62.5.QZ1.01. D	Punti di comando illuminazione con terminali di qualità standard e placche in materiale plastico. Con deviatore SOMMANO...	cad	10,00	33,55	335,50	88,50	26,380
63 62.5.QZ1.03. E	Punti di comando illuminazione con terminali di qualità standard e placche in materiale plastico. Con pulsante SOMMANO...	cad	15,00	29,38	440,70	132,78	30,130
64 62.5.QZ2.01. C	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da ... il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori.- Con interruttore entro scatola IP55 SOMMANO...	cad	1,00	38,31	38,31	11,06	28,880
65 62.5.QZ2.01. E	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità ... a formazione di tracce ed il fissaggio con malta di cemento, i collegamenti, gli accessori. Presa 2P+T 10/16 A bivalente SOMMANO...	cad	26,00	42,38	1'101,88	287,70	26,110
66 62.5.QZ2.01. F	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità ... aggio con malta di cemento, i collegamenti, gli accessori. Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale SOMMANO...	cad	45,00	48,24	2'170,80	497,98	22,940
67 62.5.QZ3.04. B	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità ... i cemento, i collegamenti, gli accessori. Installazione di presa 2P+T 10/16 A bivalente nella stessa scatola portafrutto SOMMANO...	cad	45,00	12,88	579,60	248,94	42,950
68 62.5.QZ3.04. D	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in deriva ... ione di tracce e fissaggio con malta di cemento, piccoli fori, collegamenti ed accessori.- Per ogni punto a 3 conduttori SOMMANO...	cad	115,00	21,70	2'495,50	1'017,91	40,790
69 63.6.QZ1.03. D	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in deriva ... ione di tracce e fissaggio con malta di cemento, piccoli fori, collegamenti ed accessori.- Per ogni punto a 5 conduttori SOMMANO...	cad	1,00	26,27	26,27	8,85	33,700
70 64.5.QZ1.01. A	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza realizzato in materiale ... pensa accessori di fissaggio, collegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi. Da 18 W autonomia 1 ora SOMMANO...	cad	6,00	176,27	1'057,62	53,09	5,020
71 64.5.QZ1.11. A	Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" 600x600 mm di base, costituito da struttura ... i portacavi previsti, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Sviluppo in altezza 29 unità SOMMANO...	cad	1,00	2'058,42	2'058,42	155,00	7,530
	A R I P O R T A R E				74'056,66	21'889,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				74'056,66	21'889,90	
72 64.5.QZ1.25. J	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di accessori per armadi e cassette da utilizzare nella realizzaz ... struzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Piastra per chiusura superiore con ventilatori 65 m³/h e passacavi	cad	2,00	680,54	1'361,08	221,31	16,260
73 64.5.QZ2.01. B	SOMMANO... Fornitura e posa in opera entro quadri 19" di pannelli di permutazione completi o assembla ... r la loro identificazione, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173 CEI EN 50174. Con prese RJ45 cat. 6 UTP	cad	1,00	249,27	249,27	17,70	7,100
74 64.5.QZ2.03	SOMMANO... Fornitura e posa in opera, entro quadri 19", di pannelli di permutazione telefonica da 48 ... tto per linee analogiche o ISDN, completi di prese, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174.	cad	3,00	414,87	1'244,61	132,80	10,670
75 64.5.QZ2.04	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	1,00	559,49	559,49	88,51	15,820
76 64.5.QZ3.02. A	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
77 64.5.QZ3.02. A	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
78 64.6.OH5.24. A	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
79 64.6.QO1.01	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
80 65.2.QZ2.05. L	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
81 65.2.QZ3.04. H	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
82 65.8.QN8.01. H	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.	cad	3,00	325,85	977,55	79,67	8,150
	A R I P O R T A R E				88'578,53	24'501,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				88'578,53	24'501,66	
83 74.1.QG7.01	Fornitura e posa in opera di vaso a pavimento a cacciata, conforme a norme UNI 4542, 4543, ... omando a pulsante, sedile in plastica, allettamento sul pavimento in cemento, guarnizioni, manicotti, viti di fissaggio. SOMMANO...	cad	3,00	679,55	2'038,65	101,52	4,980
84 74.1.QX1.10	Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento per installazione in posizione ba ... aterale (destra-sinistra) o posteriore con rubinetto arresto diam. 1/2", fissaggi e completa di tubo di risciacquamento. SOMMANO...	cad	3,00	140,00	420,00	33,81	8,050
85 74.2.QG7.01. A	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI E Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali. Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm SOMMANO...	cad	3,00	228,58	685,74	67,61	9,860
86 74.2.QG7.01. D	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI E ... sta di comando scarico e piletta. Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali. Sovrapprezzo per colonna SOMMANO...	cad	3,00	143,52	430,56	67,47	15,670
87 74.2.QH6.01	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo, cromato, con bocca ... i rompigitto, completo di asta di comando scarico, piletta da 1"1/4, tappo di chiusura compreso di materiali di consumo. SOMMANO...	cad	3,00	211,18	633,54	33,83	5,340
88 74.3.QH2.01. A	Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza fino a 300 mm SOMMANO...	cad	3,00	79,58	238,74	33,73	14,130
89 AR.01	Rimozione di apparecchi sanitari di qualsiasi tipo (lavabi, bidet, turche, vasi, vasche da ... ncoraggi dalle pareti e/o pavimentazioni, il calo in basso, il deposito in cantiere od il trasporto e scarico a rifiuto. SOMMANO...	cadauno	6,00	55,04	330,24	215,84	65,360
90 AR.02	Fornitura e posa in opera di una bussola vetrata prevista nell'Abaco dei Serramenti facent ... e s.m.i.); - Resistenza agli urti: 1B1 / 1C1 (UNI 12600 e s.m.i.); - Resistenza balistica: n.r. (EURO EN 1063 e s.m.i.). SOMMANO...	a corpo	1,00	11'796,88	11'796,88	874,15	7,410
91 AR.03	Fornitura e posa in opera dei serramenti esterni previsti nell'Abaco dei Serramenti facent ... ccorado, sigillature, etc. Compreso ogni altro onere necessario per la completa e corretta posa in opera a regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00	4'483,12	4'483,12	138,53	3,090
92 AR.04	Fornitura e posa in opera secondo l'abaco dei serramenti del progetto definitivo-esecutivo ... ocassa in legno, il trasporto, il carico e scarico del materiale e ogni altro onere necessario alla corretta e completa. SOMMANO...	a corpo	1,00	8'054,84	8'054,84	415,63	5,160
93 IE.01	Oneri per smantellamento degli impianti esistenti. Sono compresi nel prezzo: lo smontaggio ... reti e/o pavimentazioni, il calo in basso, il deposito in cantiere, il trasporto e gli oneri di smaltimento a discarica. SOMMANO...	a corpo	1,00	1'234,28	1'234,28	885,47	71,740
94 IE.02	Fornitura e posa in opera di sistema di canale ad uso battiscopa in PVC, conforme alle nor ... ete						
	A R I P O R T A R E				118'925,12	27'369,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					118'925,12	27'369,25
95 IE.03	distribuzione principale corridoi dimensioni 200x80mm divisibile in 7 scomparti colore bianco RAL9010 con accessori. SOMMANO...	m	120,00	10,87	1'304,40	657,42	50,400
96 IE.04	Fornitura e posa in opera di sistema di canale ad uso battiscopa in PVC, conforme alle nor ... scopa distribuzione secondaria locali dimensioni 150x60mm divisibile in 5 scomparti colore bianco RAL9010 con accessori. SOMMANO...	m	240,00	7,31	1'754,40	1'051,94	59,960
97 IE.05	Fornitura e posa in opera di sistema di canale ad uso battiscopa in PVC, conforme alle nor ... ornice distribuzione secondaria locali dimensioni 60x40mm divisibile in 2 scomparti colore bianco RAL9010 con accessori. SOMMANO...	m	200,00	4,90	980,00	877,69	89,560
98 IE.06	Fornitura e posa in opera di sistema di canale ad uso battiscopa in PVC, conforme alle nor ... gio. Montaggio a parete distribuzione terminale in minicanale di dimensioni 21x10mm colore bianco RAL9010 con accessori. SOMMANO...	m	200,00	2,87	574,00	548,69	95,590
	Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante Tipo 1: plafoniera lineare led IP54 c ... ica della parte in muratura interesata da intervento e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	8,00	80,93	647,44	131,50	20,310
	Parziale LAVORI A CORPO euro				124'185,36	30'636,49	24,670
	T O T A L E euro				124'185,36	30'636,49	24,670
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	124'185,36	30'636,49	24,670
C:001	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE euro	78'359,00	18'090,02	23,086
C:001.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI euro	5'317,44	3'247,42	61,071
C:001.002	OPERE STRUTTURALI euro	5'457,04	1'194,68	21,892
C:001.003	RIPRISTINI E TINTEGGIATURE euro	13'708,61	7'200,81	52,528
C:001.004	PAVIMENTAZIONI euro	18'244,13	2'675,90	14,667
C:001.005	SANITARI E MANIGLIONI euro	4'447,23	337,97	7,600
C:001.006	SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI euro	24'334,84	1'428,31	5,869
C:001.007	ADEGUAMENTO RETI ESTERNE euro	6'849,71	2'004,93	29,270
C:002	ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI euro	45'826,36	12'546,47	27,378
C:002.008	SERRAMENTI REI euro	1'783,99	288,27	16,159
C:002.009	RIMOZIONI E ADEGUAMENTI IMPIANTO ELETTRICO euro	1'234,28	885,47	71,740
C:002.010	DISTRIBUZIONE ELETTRICA euro	19'079,07	6'924,23	36,292
C:002.011	QUADRI ELETTRICI euro	394,63	38,51	9,759
C:002.012	PRESE E COMANDI euro	5'443,67	1'497,15	27,503
C:002.013	IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO euro	16'185,66	2'728,25	16,856
C:002.014	ILLUMINAZIONE euro	1'705,06	184,59	10,826
	TOTALE euro	124'185,36	30'636,49	24,670
	Gradisca d'Isonzo, 01/04/2021			
	A RIPORTARE			