C O M U N E D I PORCARI
PROVINCIA DI LUCCA

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO –

3 - PROSPETTO di CONFRONTO

2^ Perizia di Variata distribuzione di spesa

Impresa : ***Spallina Lucio s.r.l.*** , con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – C.F./P.IVA 06064050823

CUP: H68E18000090004 CIG : 7912573DCA

Contratto di appalto : Rep. n°4081 del 25.06.2019

Importo contrattuale dei lavori €. 502.431,31 oltre IVA 10% di legge

Importo netto dei lavori di Perizia è di €. ***632.693,84*** *oltre IVA 10% di legge*

Porcari, lì 10.09.2019

L'IMPRESA LA DIREZIONE LAVORI

Comune di PORCARI
Provincia di LUCCA

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO

COMMITTENTE: Comune di PORCARI

Data, 10/09/2019

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 02.04.0130	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	103,00	103,00	---	25,50	2´626,50	2´626,50			
2 02.04.0170	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	2,00	2,00	---	87,00	174,00	174,00			
3 04.02.0010.004	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; ... mprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in putrelle in ferro e tiranti di collegamento. Sommano mq	1,36	1,36	---	738,00	1´003,68	1´003,68			
4 04.04.0040.003	Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diametro variabile tra mm 12 e 25, con qualsiasi giacitura, eseguiti con ... centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Sommano mxcm	1´775,68	1´775,68	---	24,10	42´793,89	42´793,89			
5 06.03.0080.002	Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i ... ve occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 4. Sommano mq	75,16	76,28	1,12	185,00	13´904,60	14´111,80	207,20		1,49
6 07.01.06.01.b	Scala retrattile a forbice a manovra manuale, in alluminio, completa di sportello, corrimano unilaterale, ringhiera di protezione su tre lati del piano sportello, per altezza piano ... stelli coprifuga, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. dimensioni foro: 700x1000-1300 mm, cassone 300 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	986,15	986,15	986,15			
7 07.02.0790	Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su superfici nuove intonacate con finitura a frattazzo o staggi ... iuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mq	510,77	580,77	70,00	43,30	22´116,34	25´147,34	3´031,00		13,70
8 07.02.0791.001	Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo 7.2.790 con pannelli. Conduttività [W/(m*K)]: λ ≤ 0.040 . Resistenza alla diffu ... Larghezza +/- 2 mm - Spessore +/- 1 mm Spessore cm 3. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mq	510,77	580,77	70,00	3,76	1´920,50	2´183,70	263,20		13,70
	A R I P O R T A R E							3´501,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							3´501,40		
9 07.02.0791.0 02	Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo 7.2.790 con pannelli. 13163] di cui al prezzo 7.2.191.1, avente le seguenti cara ... ezza +/- 2 mm - Spessore +/- 1 mm Per ogni cm in più. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mq	2´553,85	2´903,85	350,00	1,30	3´320,01	3´775,01	455,00		13,70
10 08.01.0010.0 03	Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. Sommano m	68,00	68,00	---	20,30	1´380,40	1´380,40			
11 08.01.0020.0 03	Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia f ... previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. Sommano m	138,90	138,90	---	25,00	3´472,50	3´472,50			
12 08.01.0090.0 01	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; l ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. Sommano mq	188,75	188,75	---	63,00	11´891,25	11´891,25			
13 09.03.0011.0 01	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superfi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante Sommano mq	226,97	229,52	2,55	268,00	60´827,96	61´511,36	683,40		1,12
14 09.03.0011.0 02	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superfi ... posa del vetro. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto Sommano mq	226,97	229,52	2,55	45,60	10´349,83	10´466,11	116,28		1,12
15 09.03.0011.0 03	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superfi ... nitura e posa del vetro. Maggiorazione per apertura scorrevole orizzontale per ogni anta scorrevole portata fino 500 kg. Sommano cad	12,00	---	-12,00	542,00	6´504,00	---		6´504,00	- 100,00
16 09.03.0011.0 06	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superfi ... niciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta Sommano cad	60,00	---	-60,00	58,00	3´480,00	---		3´480,00	- 100,00
17 09.05.0062.0	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/ metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... 38÷39; Peso vetrata [kg/									
	A RIPORTARE							4´756,08	9´984,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O							4´756,08	9´984,00	
13	mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Sommano mq	226,97	229,52	2,55	116,00	26´328,52	26´624,32	295,80		1,12
18 09.06.0045	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mq	31,07	31,07	---	35,50	1´102,99	1´102,99			
19 11.01.0011.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vig ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	6´384,94	6´384,94	---	1,97	12´578,33	12´578,33			
20 11.03.0030.003	Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanica espansa, forniti e posti in opera. E' ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 60. Sommano mq	585,00	585,00	---	55,00	32´175,00	32´175,00			
21 11.03.0040	Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. Sommano mq	585,00	585,00	---	4,43	2´591,55	2´591,55			
22 12.01.0040.001	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a quals ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Sommano mq	3´661,46	3´661,46	---	8,20	30´023,97	30´023,97			
23 13.01.0240.002	Rete antincendio ad idranti a partire dalla derivazione dell'acquedotto o dal sistema di pompaggio e costituita da uno o più ATTACCHI UNI 70 per autopompa VVF alloggiati in cassett ... una quota aggiuntiva per il numero degli eventuali idranti soprassuolo. Quota aggiuntiva per ciascun attacco VVF UNI 70. Sommano cad	1,00	---	-1,00	781,00	781,00	---		781,00	-100,00
24 16.02.0070.001	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. Sommano cad	10,00	10,00	---	27,90	279,00	279,00			
25 16.02.0070.004	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. Sommano cad	15,00	12,00	-3,00	265,00	3´975,00	3´180,00		795,00	-20,00
26	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e									
	A R I P O R T A R E							5´051,88	11´560,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							5´051,88	11´560,00	
A03.03.007.b	contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Sommano ton	543,37	413,07	-130,30	9,00	4´890,33	3´717,63		1´172,70	-23,98
27 E.003.060.010.d	Fornitura e posa di piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo. Elemento composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a mm 14 ... nco conica. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Connettori a taglio altezza gambo mm 80 Sommano cad	2´442,00	2´442,00	---	2,98	7´277,16	7´277,16			
28 NP-25 - A03.03.007.l	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Sommano kg	11´700,00	---	-11´700,00	0,70	8´190,00	---		8´190,00	-100,00
29 NP08-02.A03.008.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili Sommano m²	---	195,05	195,05	8,09	---	1´577,95	1´577,95		
30 NP08_02.A03.008.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili Sommano m²	195,05	---	-195,05	8,09	1´577,95	---		1´577,95	-100,00
31 NP09	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile, del tipo ECOMIN ORBIT 600x600x13 mm (Struttura antisismica con profili KS38) a norma UN EN 13964, realizzata ... i necessari per l'esecuzione dell'opera. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2	195,07	195,07	---	80,00	15´605,60	15´605,60			
32 NP10	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento tipo SICURTECTO 160 BASIC con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq e Classe 1A di resistenza al ... i necessari per l'esecuzione dell'opera. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2	342,58	342,58	---	85,00	29´119,30	29´119,30			
33 NP11 - 15.08.0263	COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oner ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita. Sommano cad	82,00	---	-82,00	13,00	1´066,00	---		1´066,00	-100,00
34 NP11-15.08.0263	COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oner ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario									
	A RIPORTARE							6´629,83	23´566,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O							6´629,83	23´566,65	
	per dare l'opera finita. Sommano cad	---	82,00	82,00	13,00	---	1´066,00	1´066,00		
35 NP12 - 15.08.0010.0 01	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare i ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. Sommano cad	82,00	---	-82,00	12,00	984,00	---		984,00	- 100,00
36 NP12- 15.08.0010.0 01	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare i ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. Sommano cad	---	82,00	82,00	12,00	---	984,00	984,00		
37 NP14 - 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Sommano cad	5,00	---	-5,00	328,00	1´640,00	---		1´640,00	- 100,00
38 NP14- 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Sommano cad	---	5,00	5,00	328,00	---	1´640,00	1´640,00		
39 NP15 - 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Sommano kg	750,00	---	-750,00	1,61	1´207,50	---		1´207,50	- 100,00
40 NP15- 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Sommano kg	---	200,00	200,00	1,61	---	322,00	322,00		
41 NP19- 02.A03.032.0 01	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Sommano m²	98,82	98,82	---	7,37	728,30	728,30			
42	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di									
	A R I P O R T A R E							10´641,83	27´398,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							10´641,83	27´398,15	
NP20-02.A04.002.002	pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature Sommano m³	241,50	241,50	---	98,40	23´763,60	23´763,60			
43 NP21-02.A07.001.001	Carico, traporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Sommano m³	293,49	269,02	-24,47	45,32	13´300,95	12´191,97		1´108,98	-8,34
44 NP22-A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sommano m³	253,20	11,70	-241,50	20,66	5´231,11	241,72		4´989,39	-95,38
45 NP23 - A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso Sommano kg	507,60	---	-507,60	0,02	10,15	---		10,15	-100,00
46 NP23-A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso Sommano kg	---	507,60	507,60	0,02	---	10,15	10,15		
47 NP24-02.05.0030	SCOMPOSIZIONE DELLA PICCOLA ORDITURA SECONDARIA DI TETTO IN LEGNO. Scomposizione della piccola orditura di tetto a legno a qualunque altezza. Sono compresi: il calo a terra del ma ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano mq	585,00	585,00	---	14,30	8´365,50	8´365,50			
48 NP25-A03.03.007.l	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Sommano kg	---	11´700,00	11´700,00	0,70	---	8´190,00	8´190,00		
49 NP26 - A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Sommano kg	922,88	---	-922,88	0,24	221,49	---		221,49	-100,00
50 NP26-A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Sommano kg	---	922,88	922,88	0,24	---	221,49	221,49		
51 NP27 - 04.04.0020.0	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE MURARIE A SACCO. Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali in sospension ... usa l'eventuale spicconatura di intonaci. Consolidamento di strutture murarie a sacco fino allo spessore									
	A RIPORTARE							19´063,47	33´728,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							19´063,47	33´728,16	
01	medio di cm 50. Sommano mq	172,35	---	-172,35	122,00	21´026,70	---		21´026,70	-100,00
52 NP27-04.04.0020.001	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE MURARIE A SACCO. Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali in sospension ... usa l'eventuale spicconatura di intonaci. Consolidamento di strutture murarie a sacco fino allo spessore medio di cm 50. Sommano mq	---	172,35	172,35	122,00	---	21´026,70	21´026,70		
53 NP28 - 06.04.0460.002	FINITURA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... scritte proporzioni. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico medio-pesante, spessore mm 6. Sommano mq	131,18	---	-131,18	11,80	1´547,92	---		1´547,92	-100,00
54 NP29	Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio INOX 316 per linea cita di tipo C costituita da linee di ancoraggio flessibile (fune in acciaio INOX 316 di Ø 8 mm) per una lunghez ... preso quanto altro occorre per dare la scala finita ed installata a regola d'arte. Garanzia sui materiali min. 10 anni. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6´200,00	---	6´200,00	6´200,00		
55 NP30 - 09.03.0011.004	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rif ... rnitura e posa del vetro. Maggiorazione per apertura scorrevole traslante per ogni anta scorrevole portata fino a 300 Kg Sommano cad	---	12,00	12,00	459,00	---	5´508,00	5´508,00		
56 NP31-A14.02.014.a.01	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le ... ccature, stilature, sigillature e pulizia finale: pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: travertino chiaro romano Sommano m	---	198,70	198,70	10,33	---	2´052,57	2´052,57		
57 NP32 - 15.03.0173.004	CENTRALINA DI AMPLIFICAZIONE ED EQUALIZZAZIONE MULTISWITCH Centralina di amplificazione ed equalizzazione multiswitch per la distribuzione del segnale TV SAT a più uscite, da inte ... collegamento delle colonne montanti e degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Da 13 a 16 uscite Sommano cad	---	1,00	1,00	520,00	---	520,00	520,00		
58 NP33 - D06.007.015	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata dell ... terno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Sommano Cadauno	---	1,00	1,00	659,74	---	659,74	659,74		
	A RIPORTARE							55´030,48	56´302,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							55´030,48	56´302,78	
59 NP34 - 06.02.0090.002	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA - PASTA BIANCA. Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. Sommano mq	---	42,25	42,25	42,70	---	1´804,08	1´804,08		
60 PA01	Lavori necessari per la rimozione di frutti e cavidotti elettrici, materiali idraulici, elementi di riscaldamento e brisolaire , inerenti l'esecuzione della lavorazione interna pre ... ti a regola d'arte. Sono compresi pezzi speciali ed aggiuntivi ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionale. Sommano mq	1´702,98	1´702,98	---	11,57	19´703,48	19´703,48			
61 PA02	Opere di facchinaggio relative al materiale carteceo, documentale ed arredi. La voce comprende l'imballaggio, il trasporto in area apposita, come specificato da PSC, lo stoccaggio ... , con le modalità e specifiche come riportato da Piano di sicurezza e coordinamento e nel Capitolato Speciale d'Appalto. Sommano m2	915,00	915,00	---	5,50	5´032,50	5´032,50			
62 PA03	Opere di facchinaggio relative al materiale informatico. La voce comprende lo smontaggio, l'imballaggio e lo stoccaggio in area specificata da PS, del materiale informatico present ... dovranno rispettare le specificità riportate sul Piano di Sicurezza e Coordinamento e sul Capitolato Speciale d'Appalto. Sommano m2	915,00	915,00	---	9,00	8´235,00	8´235,00			
63 TOS18_01.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Sommano m³	20,47	---	-20,47	23,49	480,84	---		480,84	-100,00
64 TOS18_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Sommano m²	10,81	9,16	-1,65	22,79	246,36	208,76		37,60	-15,26
65 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Sommano m²	128,97	128,97	---	28,09	3´622,77	3´622,77			
66 TOS18_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Sommano kg	1´990,35	1´990,35	---	1,49	2´965,62	2´965,62			
67 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Sommano kg	2´860,33	2´836,71	-23,62	1,77	5´062,78	5´020,96		41,82	-0,83
68 TOS18_01.B 04.205.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4 Sommano m³	24,15	24,15	---	185,95	4´490,69	4´490,69			
	A RIPORTARE							56´834,56	56´863,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							56´834,56	56´863,04	
69 TOS18_01.B 07.004.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento Sommano m³	11,42	11,42	---	393,75	4´496,63	4´496,63			
70 TOS18_01.D 05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice Sommano m²	51,30	---	-51,30	3,73	191,35	---		191,35	-100,00
71 TOS18_01.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce Sommano m²	605,13	605,13	---	22,09	13´367,33	13´367,33			
72 TOS18_01.E 02.004.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 ... se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Sommano m²	51,30	---	-51,30	16,93	868,51	---		868,51	-100,00
73 TOS18_01.E 02.015.004	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla Sommano m	286,70	---	-286,70	7,30	2´092,91	---		2´092,91	-100,00
74 TOS18_01.E 03.013.005	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate Sommano m²	42,25	---	-42,25	20,95	885,14	---		885,14	-100,00
75 TOS18_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Sommano m²	51,30	---	-51,30	13,53	694,09	---		694,09	-100,00
76 TOS18_01.F 04.001.001	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco Sommano m²	564,30	564,30	---	10,93	6´167,80	6´167,80			
77 TOS18_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Sommano m²	3´661,46	3´661,46	---	6,01	22´005,37	22´005,37			
	A RIPORTARE							56´834,56	61´595,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							56´834,56	61´595,04	
78 TOS18_01.F 04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce Sommano m²	44,66	44,66	---	5,41	241,61	241,61			
79 TOS18_01.F 04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente Sommano m²	238,70	238,70	---	3,53	842,61	842,61			
80 TOS18_01.F 04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato Sommano m²	376,99	376,99	---	5,10	1´922,65	1´922,65			
81 TOS18_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra Sommano m³	24,16	24,16	---	414,22	10´007,56	10´007,56			
82 TOS18_02.A 03.004.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... molire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore Sommano m³	1,93	1,93	---	333,07	642,82	642,82			
83 TOS18_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... ordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore Sommano m²	192,25	192,25	---	2,23	428,72	428,72			
84 TOS18_02.A 03.007.003	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... emolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm Sommano m²	5´692,00	5´692,00	---	1,87	10´644,04	10´644,04			
85 TOS18_02.A 03.009.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 Sommano m²	37,93	37,93	---	15,35	582,23	582,23			
86 TOS18_02.A 03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore Sommano m²	110,75	---	-110,75	2,41	266,90	---		266,90	-100,00
87 TOS18_02.A 03.009.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore Sommano m	198,70	198,70	---	4,18	830,57	830,57			
	A RIPORTARE							56´834,56	61´861,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O							56´834,56	61´861,94	
88 TOS18_02.A 03.009.007	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore Sommano m²	45,80	45,80	---	2,18	99,84	99,84			
89 TOS18_02.A 03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Sommano m²	42,25	42,25	---	9,44	398,84	398,84			
90 TOS18_02.A 03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento Sommano m²	779,47	779,47	---	13,15	10´250,03	10´250,03			
91 TOS18_02.A 03.022.002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00 Sommano m²	569,20	569,20	---	13,53	7´701,28	7´701,28			
92 TOS18_02.A 03.027.001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza Sommano kg	2´521,80	2´521,80	---	1,36	3´429,65	3´429,65			
93 TOS18_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale Sommano m²	81,92	81,92	---	21,70	1´777,66	1´777,66			
94 TOS18_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Sommano m²	1´221,30	1´170,00	-51,30	6,01	7´340,01	7´031,70		308,31	-4,20
95 TOS18_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo Sommano m²	229,14	231,69	2,55	22,96	5´261,05	5´319,60	58,55		1,11
96 TOS18_02.A 03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Sommano m²	25,40	14,95	-10,45	28,12	714,24	420,39		293,85	-41,14
97 TOS18_02.A	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro									
	A R I P O R T A R E							56´893,11	62´464,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							56´893,11	62´464,10	
03.038.003	Sommano m	200,00	200,05	0,05	0,15	30,00	30,01	0,01		0,03
98 TOS18_02.A 03.039.001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 Sommano m²	42,60	43,60	1,00	16,45	700,77	717,22	16,45		2,35
99 TOS18_02.A 03.060.003	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20 Sommano m²	34,35	34,35	---	30,05	1´032,22	1´032,22			
100 TOS18_02.A 03.060.004	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20 Sommano m²	492,00	492,00	---	28,00	13´776,00	13´776,00			
101 TOS18_02.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 Sommano m³	1,37	1,37	---	145,61	199,49	199,49			
102 TOS18_02.A 07.001.003	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Sommano m³	182,80	150,29	-32,51	28,22	5´158,61	4´241,18		917,43	-17,78
103 TOS18_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 Sommano m³	13,82	1,83	-11,99	213,14	2´945,60	390,05		2´555,55	-86,76
104 TOS18_02.B 04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 Sommano m³	12,76	12,76	---	241,37	3´079,89	3´079,89			
105 TOS18_02.B 04.005.003	Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 Sommano m³	6,67	6,67	---	329,62	2´198,57	2´198,57			
106 TOS18_02.B 10.004.001	Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; e ... ione mc 0,50) su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.) Sommano m³	11,61	11,61	---	577,18	6´701,06	6´701,06			
107 TOS18_02.B 10.006.001	Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pu ... tarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 3 cm Sommano m²	1´235,98	1´235,98	---	55,26	68´300,25	68´300,25			
	A RIPORTARE							56´909,57	65´937,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O							56´909,57	65´937,08	
108 TOS18_02.B 10.006.002	Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pu ... a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci per ogni cm in piu' Sommano m²	1´235,98	1´375,98	140,00	6,70	8´281,07	9´219,07	938,00		11,33
109 TOS18_02.B 10.010.011	Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, c ... orme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm Sommano m³	16,78	16,78	---	396,59	6´654,78	6´654,78			
110 TOS18_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm Sommano cad	586,00	586,00	---	12,57	7´366,02	7´366,02			
111 TOS18_02.B 10.022.001	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti Sommano kg	1´336,01	1´336,01	---	5,53	7´388,14	7´388,14			
112 TOS18_02.B 10.022.002	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco piedritti in profilati c.s. Sommano kg	2´693,62	2´693,62	---	5,73	15´434,44	15´434,44			
113 TOS18_02.B 10.022.004	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare ... i in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione Sommano kg	1´336,01	1´336,01	---	7,75	10´354,08	10´354,08			
114 TOS18_02.B 10.027.002	Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso puliz ... piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mmq, peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm Sommano m²	44,88	44,88	---	110,19	4´945,33	4´945,33			
115 TOS18_02.E 06.006.002	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne Sommano m²	200,00	200,00	---	32,36	6´472,00	6´472,00			
116 TOS18_06.I0 1.004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... amento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. Sommano cad	5,94	5,94	---	448,73	2´665,46	2´665,46			
	A R I P O R T A R E							57´847,57	65´937,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	R I P O R T O							57´847,57	65´937,08	
117 TOS18_PR.P 22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Sommano m²	51,30	---	-51,30	10,75	551,48	---		551,48	-100,00
118 TOS18_PR.P 80.003.003	Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio o ... nte sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo. Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200 Sommano ml	11,45	11,45	---	227,70	2´607,17	2´607,17			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
M	**LAVORI A MISURA euro**	783´174,44	774´533,45		8´640,99	-1,10
M:001	OPERAZIONI DI FACCHINAGGIO	13´267,50	13´267,50			---
M:001.001	OG1	13´267,50	13´267,50			---
M:002	RIFACIMENTO COPERTURA	270´190,49	262´823,21		7´367,28	-2,73
M:002.002	OS21	270´190,49	262´823,21		7´367,28	-2,73
M:003	GIUNTO SISMICO	19´734,49	16´540,84		3´193,65	-16,18
M:003.002	OS21	19´734,49	16´540,84		3´193,65	-16,18
M:004	RINFORZI STRUTTURALI	199´934,10	200´193,08	258,98		0,13
M:004.002	OS21	199´934,10	200´193,08	258,98		0,13
M:005	FINITURE	147´376,91	152´931,19	5´554,28		3,77
M:005.001	OG1	147´376,91	152´931,19	5´554,28		3,77
M:006	INFISSI	132´670,95	128´777,63		3´893,32	-2,93
M:006.003	OS6	132´670,95	128´777,63		3´893,32	-2,93
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	R I E P I L O G O					
	Importo Totale euro	783´174,44	774´533,45	57´847,57	66´488,56	
	Totale variazione euro				8´640,99	-1,10
	Data, 10/09/2019					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					