

ING. MASSIMILIANO DEMONTIS
PROGETTAZIONE
DIREZIONE LAVORI - CONSULENZE
Via Germania 26 - 07026 Olbia (SS)
Tel. 338 4930794 - mail: maxdemo13@gmail.com
Pec : massimiliano.demontis@ingpec.eu

COMMITTENTE

COMUNE DI PALAU
PROVINCIA DELLA GALLURA NORD-EST SARDEGNA

TITOLO DEL PROGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AL SERVIZIO
DEL PORTO TURISTICO – LOTTO 2
Variante in corso d’opera n.1



PROGETTAZIONE

Ing. Massimiliano Demontis

CONSULENTI

Arch. Lorenzo Soro

ELABORATO

Quadro comparativo

ALL.V.C2

NUMERO ELABORATO

SCALA A4

DATA SETTEMBRE 2022

IL COMMITTENTE

I PROFESSIONISTI

3					
2	01/06/26	variante n.1			
1	11/11/24	emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
MD002221		quad_comparativo.doc	VAR1		01
CODICE COMMESSA		NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

Comune di Palau
Provincia della Gallura Nord - Est Sardegna

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AL SERVIZIO DEL PORTO TURISTICO - LOTTO 2
Variante in corso d'opera n.1

COMMITTENTE: Comune di Palau

Data, 09/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 DEI_IT_1_2024_02506 2a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VASI DI ESPANSIONE Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 35 l Sommano cad	1,00	1,00	---	140,75	140,75	140,75			
2 DEI_IT_1_2024_02509 4a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm × 2,0 mm Sommano m	165,00	165,00	---	12,48	2'059,20	2'059,20			
3 DEI_IT_1_2024_02509 4c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm × 2,0 mm Sommano m	93,00	93,00	---	13,06	1'214,58	1'214,58			
4 DEI_IT_1_2024_02509 4e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm × 3,0 mm Sommano m	270,00	270,00	---	14,72	3'974,40	3'974,40			
5 DEI_IT_1_2024_02509 4f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm × 3,0 mm Sommano m	22,00	22,00	---	16,52	363,44	363,44			
6 DEI_IT_1_2024_02509 4g	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm × 3,5 mm Sommano m	19,00	19,00	---	22,52	427,88	427,88			
7 DEI_IT_1_2024_02509 4h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 50 mm × 4,0 mm Sommano m	81,00	81,00	---	27,35	2'215,35	2'215,35			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
8 DEI_IT_1_2024_02509 4i	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di allumi ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 63 mm × 4,5 mm Sommano m	12,00	12,00	---	37,46	449,52	449,52			
9 DEI_IT_1_2024_02511 1b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, post ... nto in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"× 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4 + 4 Sommano cad	4,00	4,00	---	529,91	2'119,64	2'119,64			
10 DEI_IT_1_2024_02511 1c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, post ... nto in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"× 16 mm: lunghezza 210 mm, attacchi n. 6 + 6 Sommano cad	2,00	2,00	---	810,51	1'621,02	1'621,02			
11 DEI_IT_1_2024_02511 2a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore di distribuzione fluido caldo/freddo, compresa verniciatura con due mani di antiruggine a coprire, valvole d'intercettazi ... ubinetto di scarico, manometro: con tubazioni del diametro nominale di 100 mm: con 4 derivazioni del diametro di 1"1/4 Sommano cad	1,00	1,00	---	668,76	668,76	668,76			
12 DEI_IT_1_2024_02514 7e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1" Sommano cad	12,00	12,00	---	21,77	261,24	261,24			
13 DEI_IT_1_2024_02514 7f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1"1/4 Sommano cad	14,00	14,00	---	27,78	388,92	388,92			
14 DEI_IT_1_2024_02514 7h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 2" Sommano cad	18,00	18,00	---	53,25	958,50	958,50			
15 DEI_IT_1_2024_02515 6c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DEFANGATORI Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: diametro 1" 1/4 Sommano cad	2,00	2,00	---	242,49	484,98	484,98			
16	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO SEPARATORI D'ARIA E DISAREATORI Valvola									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
DEI_IT_1_2024_02516 3b	automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in poliet ... zio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico: diametro 1/2" Sommano cad	10,00	10,00	---	40,14	401,40	401,40			
17 DEI_IT_1_2024_02516 9e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COMPENSATORI E GIUNTI Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, filettato PN 10/16: diametro 40 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	89,28	357,12	357,12			
18 DEI_IT_1_2024_02525 0b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO GRUPPI DI RIEMPIMENTO Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar Sommano cad	1,00	1,00	---	116,56	116,56	116,56			
19 DEI_IT_1_2024_02525 8b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, cor ... o il collegamento elettrico: interasse 220 mm, diametro attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 11,0 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 11 m Sommano cad	1,00	1,00	---	4'123,87	4'123,87	4'123,87			
20 DEI_IT_1_2024_03510 7a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portate in acciaio zincato, batteria di sc ... con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h Sommano cad	11,00	11,00	---	886,79	9'754,69	9'754,69			
21 DEI_IT_1_2024_03510 7b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portate in acciaio zincato, batteria di sc ... con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h Sommano cad	5,00	5,00	---	962,98	4'814,90	4'814,90			
22 DEI_IT_1_2024_03510 7d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portate in acciaio zincato, batteria di sc ... con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h Sommano cad	9,00	9,00	---	1'126,69	10'140,21	10'140,21			
23 DEI_IT_1_2024_03516 1c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ASPIRATORI, VENTILATORI, ESTRATTORI Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elett ... N-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A) Sommano cad	1,00	1,00	---	372,29	372,29	372,29			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
24 DEI_IT_1_2024_03516 5d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SERBATOI Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione ... re per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra: verticale, della capacità di: 500 l Sommano cad	1,00	1,00	---	1'286,82	1'286,82	1'286,82			
25 DEI_IT_1_2024_03517 1b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industria ... tenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm Sommano m	49,00	49,00	---	24,38	1'194,62	1'194,62			
26 DEI_IT_1_2024_03517 2b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industria ... tenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm Sommano m	49,00	49,00	---	50,56	2'477,44	2'477,44			
27 DEI_IT_1_2024_03517 2c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industria ... enza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 60 ÷ 114 mm Sommano m	12,00	12,00	---	94,64	1'135,68	1'135,68			
28 DEI_IT_1_2024_03525 6a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO DIFFUSORI Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di: 100 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	46,00	138,00	138,00			
29 DEI_IT_1_2024_03534 4a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE E TUBI FLESSIBILI Condotto flessibile in alluminio-poliestere, con spirale in filo di acciaio armonico, conforme alla norma EN 13180, temperatu ... te di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 102 mm Sommano m	6,00	6,00	---	8,82	52,92	52,92			
30 DEI_IT_1_2024_04502 2e	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali ... ssimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta Sommano cad	16,00	16,00	---	160,54	2'568,64	2'568,64			
31 DEI_IT_1_2024_04502 2f	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali ... ssimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
32 DEI_IT_1_2024_04506 1	diretta Sommano cad REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI CRONOTERMOSTATI Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per m ... mmutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 Sommano cad	9,00	9,00	---	163,24	1'469,16	1'469,16			
33 DEI_IT_1_2024_04506 5	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI TELEGESTIONE Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ... o ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato Sommano cad	1,00	1,00	---	179,05	179,05	179,05			
34 NP.03	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO, costituito da fornitura e posa di:- quadro di comando e protezione circuito luce e forza motrice, costituito da armadio a parete in lamiera di acciaio ... lluminio pressofuso. Diffusore: pannello in PMMA spessore 6 mm con serigrafia a laser dimensionata alla potenza del Led. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'022,20	---	5'022,20	5'022,20		
35 NP.SAR24.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE con classe del potere di interruzione S Icu=36 kA con 415 V a 4 poli, protezi ... e fissaggio entro carpenteria quadro elettrico di qualunque tipo. Comprese tarature fini, collaudo e messa in servizio. Sommano cad.	1,00	1,00	---	2'413,08	2'413,08	2'413,08			
36 NP.SAR24.002	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SPD tipo T1+T2 per sistemi TT avente le seguenti caratteristiche principali: installazione a monte de ... e fissaggio entro carpenteria quadro elettrico di qualunque tipo. Comprese tarature fini, collaudo e messa in servizio. Sommano cad.	1,00	1,00	---	851,24	851,24	851,24			
37 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparec ... /W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. Sommano cad.	70,00	70,00	---	421,39	29'497,30	29'497,30			
38 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, porta ... n opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.									
	A R I P O R T A R E							5'022,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'022,20		
39 NP.SAR24.005	Sommano cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 65 IK10 del tipo circolare "oblò" per p ... menzioni indicative d.30 x sp.6 cm, potenza 24 W per 1.920 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio.	37,00	37,00	---	228,35	8'448,95	8'448,95			
40 NP.SAR24.006	Sommano cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... ntracita equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili.	17,00	17,00	---	227,99	3'875,83	3'875,83			
41 NP.SAR24.007	Sommano cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASPIRATORE/ESTRATTORE ARIA ELICOIDALE DA BAGNO tipo Vortice M100/4 per montaggio a parete/tubo, portata aria 85 m³/h, Diametro Nominale 100 mm. Compres ... a dalla scatola di derivazione di zona, composta cavo FS17 di opportuna sezione e colori. Escluse eventuali opere edili.	8,00	8,00	---	184,04	1'472,32	1'472,32			
42 NP.SAR24.008	Sommano cad. Attività di connessione su impianto di terra esistente comprendente: barra di sezionamento in rame preforato per allacciamento dei conduttori di protezione elettrica; elementi di g ... con strumentazione certificata con compilazione della documentazione necessaria per la denuncia c/o gli Enti preposti.	2,00	2,00	---	190,40	380,80	380,80			
43 NP.SAR24.009	Sommano cad. Attività di connessione su impianto elettrico esistente comprendente: accessori di giunzione e cablaggio per connessione a impianto di distribuzione elettrica esistente; elementi d ... con strumentazione certificata con compilazione della documentazione necessaria per la denuncia c/o gli Enti preposti.	1,00	1,00	---	2'490,94	2'490,94	2'490,94			
44 NP.SAR24.010	Sommano m² SOLAIO PIANO dello spessore di cm 20+5, calcolato per un sovraccarico di 250 kg/mq di peso permanente, 50 kg/mq di variabile per manutenzione, 48 kg/mq di carico neve più peso propr ... egrativa e di ripartizione dei carichi, ma compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 7.00	1,00	1,00	---	7'074,89	7'074,89	7'074,89			
45 NP.SAR24.011	Sommano m² Realizzazione di ancoraggi, inghisaggi per barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C di qualsiasi diametro, per ancoraggio a strutture ed elementi strutturali in cemento armato ... e manodopera necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le specifiche tecniche dei produttori.	136,87	136,87	---	114,36	15'652,46	15'652,46			
	Sommano cadauno	70,00	70,00	---	19,59	1'371,30	1'371,30			
	A R I P O R T A R E							5'022,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'022,20		
46 NP.SAR24.012	PARETE VETRATA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, con ... gistrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq. con misurazione esterno telaio. Sommano m²	58,53	58,53	---	422,52	24'730,10	24'730,10			
47 NP.SAR24.013	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 10, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola Sommano m²	630,24	630,24	---	38,57	24'308,36	24'308,36			
48 NP.SAR24.014	Fornitura e posa di sistema completo d'isolamento termico a "cappotto" con pannelli in polistirene espanso, certificato ETA 04/0033 secondo ETAG 004. Classe di reazione al fuoco B- ... ca complessiva 0,27 W/m2K (considerata per il calcolo della trasmittanza una parete in mattone porizzato spessore 25 cm) Sommano m²	194,38	194,38	---	102,06	19'838,42	19'838,42			
49 NP.SAR24.015	Fornitura e posa di sistema completo d'isolamento termico a "cappotto" con pannelli in polistirene espanso, certificato ETA 04/0033 secondo ETAG 004. Classe di reazione al fuoco B- ... ca complessiva 0,27 W/m2K (considerata per il calcolo della trasmittanza una parete in mattone porizzato spessore 25 cm) Sommano m²	210,80	210,80	---	91,94	19'380,95	19'380,95			
50 NP.SAR24.016	RIPRISTINO COPERTINE IN LAMIERA DI RAME, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc Sommano m	73,77	105,42	31,65	42,56	3'139,65	4'486,67	1'347,02		42,904
51 NP.SAR24.017	PARAPETTO IN ACCIAIO INOX AISI 316 A 4 TRAVERSE, costituito da: - montanti in piatti di acciaio inox AISI 316 - corrimano in acciaio inox AISI 316 - altri elementi in acciaio inox AISI 304, Compreso quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano m²	93,81	93,81	---	164,69	15'449,57	15'449,57			
52 NP.SAR24.018	Opere di adeguamento all'impianto di climatizzazione esistente per l'interfacciamento con il nuovo sistema di distribuzione ed emissione in progetto. Le attività dovranno includere ... no compresi i materiali, le attrezzature nonché ogni altro onere necessario a rendere l'opera in perfetta regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'095,29	2'095,29	2'095,29			
53 NP.SAR24.019	Fornitura e posa di tubo in PVC per canalizzazioni aria di estrazione: Ø160 mm, compresi eventuali staffaggi.									
	A R I P O R T A R E							6'369,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'369,22		
54 NP.SAR24.020	Sommano m CAROTAGGIO DI SOLAIO PER INSTALLAZIONE IMPIANTI Esecuzione di carotatura eseguita con carotatrice su solaio in laterocemento, per foro utile all'installazione tubazioni di impianti ... km) compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per foro con diametro fino a 200 mm	5,00	5,00	---	21,00	105,00	105,00			
55 NP.SAR24.021	Sommano cadauno TUBO POLIETILENE/POLIPROPILENE SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene o polipropilene ad alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di s ... e, esclusi , scavi e rinterri: diametro 32 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	3,00	3,00	---	156,57	469,71	469,71			
56 NP.SAR24.022	Sommano cadauno Fornitura e posa GRIGLIA CIRCOLARE BIANCA AD INCASSO "G.C.I." DN fino a Ø200 mm	140,00	140,00	---	18,81	2'633,40	2'633,40			
57 SAR24_PF.0001.0002.0 044	Sommano cadauno TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	1,00	1,00	---	19,38	19,38	19,38			
58 SAR24_PF.0001.0007.0 002	Sommano m³ VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano	122,74	122,74	---	9,52	1'168,48	1'168,48			
59 SAR24_PF.0001.0009.0 005	Sommano m³ CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	4,59	4,59	---	60,03	275,54	275,54			
60 SAR24_PF.0001.0009.0 007	Sommano t CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	149,78	158,16	8,38	16,78	2'513,31	2'653,93	140,62		5,595
61 SAR24_PF.0001.0009.0 010	Sommano t CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione	3,40	3,40	---	107,43	365,26	365,26			
	A R I P O R T A R E							6'509,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'509,84		
62 SAR24_PF.0001.0009.0 011	dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	5,91	5,91	---	470,00	2'777,70	2'777,70			
63 SAR24_PF.0001.0009.0 013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	1,48	1,48	---	66,73	98,76	98,76			
64 SAR24_PF.0001.0009.0 016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	252,34	252,34	---	13,43	3'388,93	3'388,93			
65 SAR24_PF.0001.0009.0 003	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 0 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	5,00	5,00	---	20,47	102,35	102,35			
66 SAR24_PF.0004.0001.0 010	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Sommano m³	40,53	40,53	---	201,98	8'186,25	8'186,25			
67 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Sommano m³	5,99	5,99	---	230,71	1'381,95	1'381,95			
68 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 1104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 Sommano m³	54,46	54,46	---	263,40	14'344,76	14'344,76			
	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche									
	A R I P O R T A R E							6'509,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'509,84		
69 SAR24_PF.0004.0001.0 044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m Sommano m³	94,30	94,30	---	17,12	1'614,42	1'614,42			
70 SAR24_PF.0004.0001.0 057	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. Sommano m³	3,69	3,69	---	53,98	199,19	199,19			
71 SAR24_PF.0004.0001.0 058	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di pilastri, travi, cordoli ecc. Sommano m³	5,99	5,99	---	45,90	274,94	274,94			
72 SAR24_PF.0005.0004.0 015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... eggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. Sommano kg	279,10	279,10	---	0,69	192,58	192,58			
73 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottosta ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano m²	276,96	276,96	---	35,77	9'906,86	9'906,86			
74 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compre ... ne in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Sommano kg	7'498,10	7'498,10	---	2,37	17'770,50	17'770,50			
75 SAR24_PF.0008.0002.0 008	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 Sommano kg	227,23	227,23	---	2,08	472,64	472,64			
76 SAR24_PF.0008.0002.0 013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Sommano kg	96,46	96,46	---	1,76	169,77	169,77			
	A R I P O R T A R E							6'509,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'509,84		
77 SAR24_PF.0009.0001.0 055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano m	150,00	150,00	---	5,41	811,50	811,50			
78 SAR24_PF.0009.0001.0 080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 200x60 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. Sommano m	2,00	2,00	---	86,80	173,60	173,60			
79 SAR24_PF.0009.0002.0 020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissagg ... si i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. Sommano cad.	1,00	1,00	---	686,41	686,41	686,41			
80 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili Sommano cad.	55,00	55,00	---	40,14	2'207,70	2'207,70			
81 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... to fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili Sommano cad.	73,00	73,00	---	44,89	3'276,97	3'276,97			
82 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili Sommano cad.	24,00	24,00	---	54,89	1'317,36	1'317,36			
83 SAR24_PF.0009.0004.0 110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale ... uente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Sommano cad.	3,00	3,00	---	87,67	263,01	263,01			
84	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON									
	A R I P O R T A R E							6'509,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'509,84		
SAR24_PF.0009.0004.0 111	INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale ... uente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V. Sommano cad.	3,00	3,00	---	107,88	323,64	323,64			
85 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) Sommano cad.	31,00	31,00	---	103,61	3'211,91	3'211,91			
86 SAR24_PF.0009.0005.0 010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Sommano m	1,00	1,00	---	28,24	28,24	28,24			
87 SAR24_PF.0009.0005.0 014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomu- nicazione interra ... l rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. Sommano cad.	4,00	4,00	---	121,34	485,36	485,36			
88 SAR24_PF.0009.0006.0 013	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... allazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x35 mmq Sommano m	50,00	50,00	---	9,31	465,50	465,50			
89 SAR24_PF.0009.0006.0 028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq Sommano m	50,00	50,00	---	11,13	556,50	556,50			
90 SAR24_PF.0009.0006.0 030	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x70 mmq Sommano m	150,00	150,00	---	21,16	3'174,00	3'174,00			
91 SAR24_PF.0009.0011.0 061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPAD E FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE ... lizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 30 W									
	A R I P O R T A R E							6'509,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'509,84		
	Sommano cad.	3,00	3,00	---	115,40	346,20	346,20			
92 SAR24_PF.0010.0007.0 073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2"									
	Sommano m	---	2,00	2,00	95,71	---	191,42	191,42		
93 SAR24_PF.0010.0007.0 081	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC									
	Sommano cad.	---	5,00	5,00	239,67	---	1'198,35	1'198,35		
94 SAR24_PF.0010.0007.0 082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo									
	Sommano cad.	5,00	12,00	7,00	84,05	420,25	1'008,60	588,35		140,000
95 SAR24_PF.0010.0007.0 084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50									
	Sommano cad.	2,00	4,00	2,00	474,18	948,36	1'896,72	948,36		100,000
96 SAR24_PF.0010.0007.0 090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 42x55 tipo economico									
	Sommano cad.	---	1,00	1,00	501,03	---	501,03	501,03		
97 SAR24_PF.0010.0007.0 097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio									
	Sommano cad.	1,00	3,00	2,00	716,00	716,00	2'148,00	1'432,00		200,000
98 SAR24_PF.0010.0007.0 137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57									
	Sommano cad.	1,00	2,00	1,00	1'399,98	1'399,98	2'799,96	1'399,98		100,000
99 SAR24_PF.0010.0007.0 138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.									
	Sommano cad.	1,00	2,00	1,00	1'263,03	1'263,03	2'526,06	1'263,03		100,000
100	GRADINI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di marcatura									
	A R I P O R T A R E							14'032,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							14'032,36		
SAR24_PF.0011.0001.0 095	“CE” ai sensi del D.M. 17/01/2018, per formazione di scale per gradinate da poggiarsi sui gradoni, pedata 25 cm ... ura metallica con barre ad aderenza migliorata B450C; dati in opera compreso il trasporto, il montaggio e la sigillatura Sommano cad.	18,00	18,00	---	142,67	2'568,06	2'568,06			
101 SAR24_PF.0012.0002.0 013	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici in zona molto ristretta nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta sino ad ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale Sommano m³	64,34	64,34	---	53,61	3'449,27	3'449,27			
102 SAR24_PF.0012.0004.0 009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti att ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Sommano m³	7,34	7,34	---	424,92	3'118,91	3'118,91			
103 SAR24_PF.0012.0005.0 001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza comp ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Sommano m³	16,67	16,67	---	312,88	5'215,71	5'215,71			
104 SAR24_PF.0012.0005.0 007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Sommano m²	7,02	23,22	16,20	19,32	135,63	448,61	312,98		230,760
105 SAR24_PF.0012.0006.0 004	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTRMECCANICO A PERCUSSIONE Sommano m³	0,33	0,33	---	456,06	150,50	150,50			
106 SAR24_PF.0012.0006.0 011	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compr ... rizzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici Sommano m²	81,66	81,66	---	110,50	9'023,43	9'023,43			
107 SAR24_PF.0012.0009.0 001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, co ... entuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale									
	A R I P O R T A R E							14'345,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							14'345,34		
108 SAR24_PF.0012.0009.0 011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto ... iuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	221,09	221,09	---	13,72	3'033,35	3'033,35			
109 SAR24_PF.0012.0009.0 022	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm	303,12	303,12	---	18,57	5'628,94	5'628,94			
110 SAR24_PF.0012.0009.0 027	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm	185,10	363,69	178,59	28,24	5'227,23	10'270,61	5'043,38		96,483
111 SAR24_PF.0012.0009.0 030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.	48,99	48,99	---	66,78	3'271,55	3'271,55			
112 SAR24_PF.0012.0009.0 032	Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprighi ... o di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	25,52	25,52	---	11,54	294,50	294,50			
113 SAR24_PF.0012.0009.0 038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri.	79,88	79,88	---	9,78	781,23	781,23			
114 SAR24_PF.0012.0009.0 039	Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri	141,52	141,52	---	5,39	762,79	762,79			
115	Demolizione completa di solai misti in travetti di calcestruzzo armato e laterizi o blocchi	41,27	41,27	---	6,27	258,76	258,76			
	A R I P O R T A R E							19'388,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'388,72		
SAR24_PF.0012.0010.003	di qualsiasi tipo, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le puntellatur ... risulta; valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore da 21 a 26 cm compresa la caldana Sommano m²	24,71	24,71	---	51,88	1'281,95	1'281,95			
116 SAR24_PF.0012.0010.008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisionali di protezione e di presidio, le puntell ... o di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Sommano m²	57,60	57,60	---	87,45	5'037,12	5'037,12			
117 SAR24_PF.0012.0012.002	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Sommano m²	591,20	591,20	---	6,56	3'878,27	3'878,27			
118 SAR24_PF.0012.0014.007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Sommano m²	13,97	13,97	---	21,74	303,71	303,71			
119 SAR24_PF.0012.0014.008	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 Sommano m²	23,32	23,32	---	16,73	390,14	390,14			
120 SAR24_PF.0012.0014.009	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Sommano m²	114,33	114,33	---	14,11	1'613,20	1'613,20			
121 SAR24_PF.0012.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. Sommano m³	73,63	79,92	6,29	90,94	6'695,91	7'267,92	572,01		8,543
122 SAR24_PF.0012.0019.005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cau ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte									
	A R I P O R T A R E							19'960,73		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'960,73		
123 SAR24_PF.0012.0019.0 010	Sommano m ² Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idrolitriche o sabbiatriche con pressione non inferiore a 20-30 atmosfere: con acqua e sabbia micronizzata	292,64	292,64	---	7,41	2'168,46	2'168,46			
124 SAR24_PF.0013.0002.0 001	Sommano m ² FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... li e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati	233,17	233,17	---	31,26	7'288,89	7'288,89			
125 SAR24_PF.0013.0003.0 035	Sommano m MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura ... inci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con muroblocco pesante (gigante) 15x30x30	---	85,00	85,00	4,33	---	368,05	368,05		
126 SAR24_PF.0013.0003.0 062	Sommano m ² MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm	21,62	21,62	---	96,42	2'084,60	2'084,60			
127 SAR24_PF.0013.0003.0 106	Sommano m ² Muratura portante o di tamponamento di spessore 30 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 30x25x25 cm, aventi peso spec ... guinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte.	78,45	131,10	52,65	34,14	2'678,28	4'475,75	1'797,47		67,113
128 SAR24_PF.0013.0003.0 109	Sommano m ² Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 20x25x25 cm, aventi peso spec ... guinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte.	99,35	99,35	---	159,03	15'799,63	15'799,63			
129 SAR24_PF.0013.0004.0 057	Sommano m ² INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calc ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali	32,29	32,29	---	133,27	4'303,29	4'303,29			
130 SAR24_PF.0013.0004.0 058	Sommano m ² INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calc ... dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il	676,31	676,31	---	21,33	14'425,69	14'425,69			
	A R I P O R T A R E							22'126,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							22'126,25		
131 SAR24_PF.0013.0004.0 059	ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali Sommano m² INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezi ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali Sommano m²	367,09	442,69	75,60	22,45	8'241,17	9'938,39	1'697,22		20,594
132 SAR24_PF.0013.0005.0 006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne Sommano m²	254,07	254,07	---	24,30	6'173,90	6'173,90			
133 SAR24_PF.0013.0005.0 007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Sommano m²	1'642,65	1'898,22	255,57	11,52	18'923,33	21'867,50	2'944,17		15,558
134 SAR24_PF.0013.0006.0 179	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, d ... e guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6/7-12-6/7 Sommano m²	690,57	690,57	---	14,03	9'688,70	9'688,70			
135 SAR24_PF.0013.0006.0 237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Sommano cad.	9,00	15,00	6,00	591,12	5'320,08	8'866,80	3'546,72		66,667
136 SAR24_PF.0013.0006.0 268	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due bat ... o, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Compreso vetro camera Sommano m²	151,62	151,62	---	668,88	101'415,59	101'415,59			
137	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO									
	A R I P O R T A R E							30'314,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							30'314,36		
SAR24_PF.0013.0007.0 033	NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Sommano m²	50,00	50,00	---	73,70	3'685,00	3'685,00			
138 SAR24_PF.0013.0007.0 049	FRANGISOLE COMPOSTO DA DOGHE PIANE RICAVATE DA NASTRO DI ALLUMINIO PREVERNICIATO A FUOCO, passo 0.6 mm, larghezza 84 mm, altezza 16 mm, profilate con sezione a "C" a bordi arrotond ... ra compreso il fissaggio delle traversine alla struttura già esistente, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 74 mm Sommano m²	18,48	18,48	---	117,76	2'176,20	2'176,20			
139 SAR24_PF.0013.0010.0 005	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm Sommano m²	8,05	8,05	---	19,79	159,31	159,31			
140 SAR24_PF.0013.0010.0 023	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTER ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde Sommano m²	707,97	707,97	---	33,42	23'660,36	23'660,36			
141 SAR24_PF.0013.0010.0 031	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclin ... 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto Sommano m²	599,51	599,51	---	6,07	3'639,03	3'639,03			
142 SAR24_PF.0013.0010.0 035	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi ... u superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm Sommano m²	599,51	599,51	---	26,68	15'994,93	15'994,93			
143 SAR24_PF.0013.0012.0 008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc Sommano m	48,00	48,00	---	79,61	3'821,28	3'821,28			
144 SAR24_PF.0013.0013.0	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta									
	A R I P O R T A R E							30'314,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							30'314,36		
034	cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 Sommano m²	120,33	187,73	67,40	55,48	6'675,91	10'415,26	3'739,35		56,013
145 SAR24_PF.0013.0013.0 068	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e d ... a di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO PERLA Sommano m²	75,29	75,29	---	164,13	12'357,35	12'357,35			
146 SAR24_PF.0013.0013.0 156	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) ... ordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 Sommano m²	67,04	87,04	20,00	54,43	3'648,99	4'737,59	1'088,60		29,833
147 SAR24_PF.0013.0013.0 173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 Sommano m	103,52	156,98	53,46	8,57	887,17	1'345,32	458,15		51,642
148 SAR24_PF.0013.0013.0 193	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GRANITO levigato e lucidato su una faccia e con la costa superiore tagliata a fil di sega, dimensioni cm 2 x 8 h, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale in granito GRIGIO PERLA Sommano m	95,88	95,88	---	15,33	1'469,84	1'469,84			
149 SAR24_PF.0013.0013.0 202	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo alla base, posato in opera con chiodi d'acciaio compresi tagli, sfridi, pezzi speciali e la pulizia finale dimensioni mm 70x14, laccato bianco Sommano m	78,05	78,05	---	13,64	1'064,60	1'064,60			
150 SAR24_PF.0013.0013.0 223	PAVIMENTO IN LEGNO PREFINITO costituito da listoni o tavolette in legno lavorati a maschio femmina per incastro, a coste perfettamente parallele. Tavolette legno rovere dimensioni ... matura; lucidatura e ceratura. Inoltre compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano m²	242,03	242,03	---	126,75	30'677,30	30'677,30			
151 SAR24_PR.0070.0003.0 004	CASSETTA DA INCASSO PER VASO SOSPESO, in plastica completo di accessori Sommano cad. ----- ----- -----	---	2,00	2,00	256,79	---	513,58	513,58		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	720'194,22	756'308,26	36'114,04		5,014
C:001	OPERE EDILI	577'842,84	600'898,58	23'055,74		3,990
C:001.001	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI	59'774,64	65'499,05	5'724,41		9,577
C:001.002	NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI	5'857,38	5'998,00	140,62		2,401
C:001.003	MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI	6'695,91	7'267,92	572,01		8,543
C:001.005	MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI	24'865,80	26'663,27	1'797,47		7,229
C:001.006	INTONACI	28'840,76	30'537,98	1'697,22		5,885
C:001.007	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE	28'612,03	31'556,20	2'944,17		10,290
C:001.008	CONTROSOFFITTI - FRANGISOLE - LUCERNARI	5'861,20	5'861,20			---
C:001.009	SOLAI	20'064,46	20'064,46			---
C:001.010	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	82'673,00	82'673,00			---
C:001.011	GRONDE E PLUVIALI	6'960,93	8'307,95	1'347,02		19,351
C:001.012	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA	64'070,05	69'356,15	5'286,10		8,251
C:001.013	CALCESTRUZZI	26'115,37	26'115,37			---
C:001.014	CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO	9'906,86	9'906,86			---
C:001.015	FERRO PER C.A.	17'940,27	17'940,27			---
C:001.016	VESPAI E RIEMPIMENTI	275,54	275,54			---
C:001.017	MASSETTI E SOTTOFONDI	24'308,36	24'308,36			---
C:001.018	PORTE INTERNE	30'050,18	33'596,90	3'546,72		11,803
C:001.019	INFISSI ESTERNI	119'520,53	119'520,53			---
C:001.020	PARAPETTI E PROTEZIONI ANTICADUTA	15'449,57	15'449,57			---
C:002	IMPIANTO ELETTRICO	73'833,25	78'855,45	5'022,20		6,802
C:002.025	IMPIANTO ELETTRICO	---	5'022,20	5'022,20		(*)
C:002.026	AVANQUADRO	9'645,43	9'645,43			---
C:002.026.001	Conduttura	5'521,10	5'521,10			---
C:002.026.002	AVQ	4'124,33	4'124,33			---
C:002.027	PIANO TERRA	31'151,46	31'151,46			---
C:002.027.003	Ufficio riunioni	2'315,23	2'315,23			---
C:002.027.004	Ufficio 2	1'923,21	1'923,21			---
C:002.027.006	Area polifunzionale	9'051,94	9'051,94			---
C:002.027.008	Area ascensore	148,50	148,50			---
C:002.027.009	Area servizi uffici	5'545,17	5'545,17			---
C:002.027.011	Locale QEG GE	2'352,99	2'352,99			---
C:002.027.012	Corridoio	1'559,32	1'559,32			---
C:002.027.025	Magazzino	3'539,29	3'539,29			---
C:002.027.026	Locale tecnico	1'455,32	1'455,32			---
C:002.027.027	Zona filtro	838,38	838,38			---
C:002.027.028	Infopoint	1'583,73	1'583,73			---
C:002.027.029	Vano tecnico	838,38	838,38			---
C:002.028	PIANO PRIMO	23'470,53	23'470,53			---
C:002.028.004	Ufficio 2	1'654,14	1'654,14			---
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

