

Comune di Palermo

Provincia

Oggetto :

Lavori urgenti di manutenzione ordinaria, revisione copertura padiglione ex guardaroba del presidio "P. Pisani" e sistemazione esterna.

ASP di PALERMO

Stazione appaltante :

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Geom. Antonino Leto

N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottotrato di collante e/o di malta di allestimento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1,920	1,920	
2	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gresonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore servizio igienico ml. 1,20*1,60 servizio igienico spazio esterno mq. 4,00*41,00*cm. 10 ml. 6,00*13,00*cm. 10	1,920	1,920	
3	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo compreso l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. servizio igienico ml. 2*(1,20+1,60)*2,00	2.439,200	780,000	1.640,000
4	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. archivio a stima mq. 50	11,200	11,200	
5	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale archivio ml. 3,00*5,00	50,000	50,000	
6	21.1.19 Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. archivio	15,000	15,000	
A RIPORTARE				



N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7	21.1.22 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale ml. (27,00*7,60)/3	SOMMANO m <sup>2</sup> =	15,000	15,000
32	21.1.22 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m <sup>2</sup> =	68,400	68,400
8	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m <sup>2</sup> =	68,400	68,400
9	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m =	3,000	3,000
10	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	SOMMANO cad. =	1,000	1,000
35	- per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo a stma mc. 4	SOMMANO m <sup>3</sup> =	4,000	4,000
11	21.5.13 Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresa la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.	SOMMANO m <sup>3</sup> =	5,536	5,536
39	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.	SOMMANO mq. =	68,400	68,400
A RIPORTARE				
RIPORTO				
ml. 3,00*5,00				

N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
13	<p>21.5.18 Revisione di manito di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta.</p> <p>ml. 2*(27,00*8,60)*0,80</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	68,400	68,400
40	<p>21.5.18 Revisione di manito di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta.</p> <p>ml. 2*(27,00*8,60)*0,80</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	371,520	371,520
14	<p>21.5.7 Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compreso taglio, la carboinatura o catramatura sulle parti da murare, eventuale taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellazione degli stessi.</p> <p>ml. 6,00*0,20*0,20</p>	SOMMANO m <sup>3</sup> =	0,240	0,240
15	<p>12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ml. 2*(27,00*8,60)</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	464,400	464,400
16	<p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m<sup>2</sup>, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 d'altezza, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per ogni m<sup>2</sup> di proiezione orizzontale ml. 2*(27,00*7,60)</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	410,400	410,400
17	<p>12.1.7 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da:</p> <p>- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi disegni decorativi per la realizzazione di manti a vista, del peso non inferiore a 4,5 kg/m<sup>2</sup>;</p> <p>- armatura composta a tre strati pre impregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;</p> <p>- strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;</p> <p>La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del</p> <p>A RIPORTARE</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	410,400	410,400



f.º N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
18	<p>12.4.1.4                      Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisoriale ed ogni altro onere ed accessorio.                      con tegole tipo Marsigliese, doppia romana                      quantità di cui alla voce 21.5.18                      mq. 464,4*0,20</p>	92.880	92.880	
19	<p>15.4.11.2                      Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., compreso i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.                      in lamiera preverniciata                      ml. 26,00</p>	26.000	26.000	
20	<p>5.12.1                      Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.                      collocato all'interno degli edifici;                      servizio igienico                      ml. 1,20*1,60</p>	1.920	1.920	
21	<p>5.6                      Pavimento in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte                      servizio igienico                      ml. 1,20*1,60</p>	1.920	1.920	
A RIPORTARE				
RIPORTO				
17	<p>sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compreso i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                      - per ogni m2 di proiezione orizzontale                      ml. 2*(27,00*7,60)</p>	410.400	410.400	
25	<p>15.4.11.2                      Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., compreso i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.                      in lamiera preverniciata                      ml. 26,00</p>	26.000	26.000	
4	<p>5.12.1                      Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.                      collocato all'interno degli edifici;                      servizio igienico                      ml. 1,20*1,60</p>	1.920	1.920	
2	<p>5.6                      Pavimento in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte                      servizio igienico                      ml. 1,20*1,60</p>	1.920	1.920	

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
22	RIPORTO			
11	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	11,200	50,000	61,200
12	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	11,200	50,000	61,200
3	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	11,200	50,000	61,200
24	5,9	SOMMANO m <sup>2</sup> =	61,200	
3	servizio igienico ml. 2*(1,20+1,60)*2,00 archivio a stima mq. 50	11,200	50,000	61,200
23	9,6	SOMMANO m <sup>2</sup> =	61,200	
12	servizio igienico ml. 2*(1,20+1,60)*2,00 archivio a stima mq. 50	11,200	50,000	61,200
24	3	SOMMANO m <sup>2</sup> =	61,200	
3	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	11,200	50,000	61,200
25	15,1,5	SOMMANO m <sup>2</sup> =	11,200	
21	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e salterello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	1,000	1,000	1,000
22	15,1,8	SOMMANO cad. =	1,000	
26	A RIPORTARE			
22	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera			



N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
27	<p>completa e funzionante a perfetta d'arte.                      RIPORTO</p> <p>15.4.1.1</p> <p>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm</p> <p>N° 3</p>	1.000	1.000	1.000
28	<p>15.4.2</p> <p>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse).                      Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183.                      - per punto di scarico                      N° 2</p>	3.000	3.000	3.000
24	<p>23.1.5</p> <p>Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                      ml. 12,00</p>	2.000	2.000	2.000
29	<p>23.1.11</p> <p>Cartello di segnalatica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere.                      N° 1</p>	1.000	1.000	1.000
30	<p>7.2.1</p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i piani in legno o metallo, le tavole fermapiedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo,                      A RIPORTARE</p>	SOMMANO cad. =	1.000	1.000
31	<p>23.1.11</p> <p>Cartello di segnalatica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere.                      N° 1</p>	SOMMANO m² =	12.000	12.000
31	<p>7.2.1</p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i piani in legno o metallo, le tavole fermapiedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo,                      A RIPORTARE</p>	SOMMANO cad. =	1.000	1.000

N.° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
32	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>compreso la segnalatica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'eventuale progettazione, l'illuminazione e le mantovane.</p> <p>- per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p>ml. (27,00*5,50)+(9,00*6,50)</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	207,000	207,000
33	<p>7.1.1</p> <p>Formitura di opere in ferro in profilati scolarari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p>sopraluce</p> <p>Kg. 50</p>	SOMMANO kg =	50,000	50,000
34	<p>7.1.3</p> <p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>sopraluce</p> <p>Kg. 50</p>	SOMMANO kg =	50,000	50,000
35	<p>8.13.2</p> <p>Formitura e posa in opera di lastre di vetro, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con listelli di legno, in opera su serramenti o telai di legno, compresi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi occorrenti e la pulitura.</p> <p>lucidi semidoppi (2,8 - 3,2 mm)</p> <p>ml. (0,40*1,20)+(0,30*0,50)*2</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	0,780	0,780
36	<p>21.8.3</p> <p>Verniciatura di infissi in legno con due passare di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitaramico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.</p> <p>cornicione copertura</p> <p>ml. 2*(27,00+8,60)*0,50</p>	SOMMANO m <sup>2</sup> =	35,600	35,600
<b>A RIPORTARE</b>				



N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
37	<p>14.1.4.2                      Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione a vista con grado di protezione minimo IP44, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguento, fili conduttori in 2 rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di copri foro, placca IP55 con membrana anti-UV, montato entro contenitore da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p>	1.00	1.00	
18	<p>14.1.1.1                      Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguento, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la minuteria, la morsetteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.</p>	1.00	1.00	
38	<p>14.1.1.1                      Conduitori sezione 2,5 mm<sup>2</sup> servizio igienico N° 1</p>	1.00	1.00	
19	<p>14.5.2.2                      Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in polycarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antiveccchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1.00	1.00	
20	<p>14.5.2.2                      Con lampada FL 1x36 W servizio igienico N° 1</p>	1.00	1.00	
39	<p>A RIPORTARE</p>	1.00	1.00	

°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
40	36	21.2.18 Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, compreso il ponteggio di servizio per interventi posti fino a m 3,50, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m <sup>2</sup> = 500,000	500,000	500,000
41	13	11.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idroittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediane ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m <sup>2</sup> = 500,000	500,000	500,000
42	1	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfidi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	SOMMANO kg = 1.076,900	1.076,900	1.076,900
43	5	6.2.5 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di 10 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni di stagionatura e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compreso ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la liscatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m <sup>2</sup> = 242,000	164,000 78,000	242,000
A RIPORTARE					
RIPORTO					