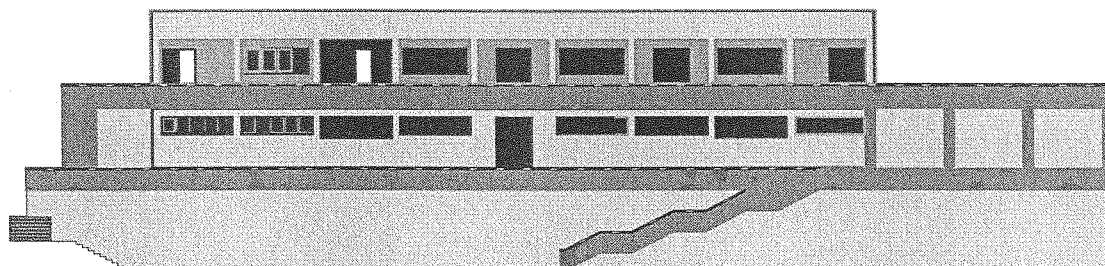




PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

Settore Edilizia e Gestione Patrimoniale

PROGETTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CORPO PALESTRA DEL LICEO SCIENTIFICO "E. FERMI" DI SCIACCA



E: ELABORATI ECONOMICI

COMPUTO METRICO SICUREZZA

Provincia Regionale di Agrigento
Settore Edilizia e Gestione Patrimoniale

Si esprime parere favorevole ai sensi dell'art.5
della Legge Regionale n. 12/2011 di recepimento del
D.Lgs n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010
Agrigento, li **12 MAR. 2013**

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Cosimiro Gerardi

VERIFICATO IL

12 MAR. 2013

TAVOLA

E.6

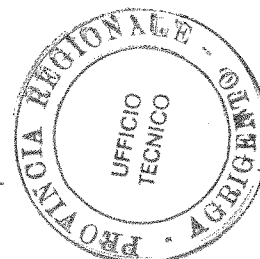
Agrigento, li **03 DIC. 2012**

IL GEOMETRA PROGETTISTA

Geom. Carmelo Filorizzo

IL PROGETTISTA

Arch. Daria Grillo





PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

Settore Edilizia e Gestione Patrimoniale

COMPUTO METRICO

COSTI SICUREZZA

Redatto dal Coordinatore per la Progettazione
ARCH. DARIA GRILLO

elaborato per la realizzazione di
**PROGETTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CORPO
PALESTRA DEL LICEO SCIENTIFICO "E.FERMI" DI SCIACCA.**

per conto di
PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO
presso il cantiere di C.DA PERRIERA

La stima analitica dei costi di prevenzione, così come richiamata nell'art. 100.4 All.XV del D. Lgs. 81/2008, assume come base di calcolo, per ciascuna voce di costo, il numero e la tipologia dei D.P.I. utilizzati da parte dei lavoratori a norma di sicurezza, così come l'incidenza degli apprestamenti logistici (servizi igienico-assistenziali) da mettere a disposizione degli addetti ai lavori nonché delle procedure informative previste nel presente piano.

ONERI DIRETTI, GIÀ CONSIDERATI NELLA STIMA DEI LAVORI

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.1	1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86		1	31,78	31,78
1.2.2 - Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.2	1.2.2 - Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto		1	13,31	13,31
1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.3	1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo		1	12,82	12,82
2.1.4 - Muratura in blocchi di laterizi forati dello spessore minimo di 25 cm. dati in opera con malta cementizia a 400 kg. di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.4	2.1.4 - Muratura in blocchi di laterizi forati dello spessore minimo di 25 cm. dati in opera con malta cementizia a 400 kg. di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non		1	104,65	104,65
2.2.1.1 - Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.5	2.2.1.1 - Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma		1	212,24	212,24
NPR 7 - Muratura di tamponamento spessore cm. 34-Muratura di tamponamento, costituita dal lato interno da blocchi in laterizio ad alta inerzia termica tipo "Isopor" a fori verticali dello spessore di cm 3					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.6	NPR 7 - Muratura di tamponamento spessore cm. 34-Muratura di tamponamento, costituita dal lato interno da blocchi in laterizio ad alta inerzia termica tipo "Isopor" a fori verticali dello spessore di cm 3		1	2.494,46	2.494,46

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
3.1.2.1 - 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); cla					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.7	3.1.2.1 - 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); cla		1	164,14	164,14
5.3.1 - Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm , poste in opera con malta bastarda co					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm , poste in opera con malta bastarda co . . .		1	158,72	158,72
5.8 - Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.9	5.8 - Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o		1	185,80	185,80
5.9 - Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la . . .		1	241,07	241,07
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 c					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
	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 c . . .		1	342,38	342,38
5.16.1 - Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.12	5.16.1 - Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma		1	67,31	67,31
6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.13	6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il		1	39,70	39,70

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
	40%, passante al setaccio 0,075 mm compr				
6.2.6.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.14	6.2.6.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati		1	1.452,23	1.452,23
NPR 3 - Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per palestre tipo MONDOFLEX, calandrata e vulcanizzata a base di gomma naturale e sintetica, carichi minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e coloranti					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.15	NPR 3 - Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per palestre tipo MONDOFLEX, calandrata e vulcanizzata a base di gomma naturale e sintetica, carichi minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e coloranti		1	431,47	431,47
NPR 5 - Fornitura e posa in opera di legno tipo Douglas, compresa la piallatura, stuccatura e levigatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.16	NPR 5 - Fornitura e posa in opera di legno tipo Douglas, compresa la piallatura, stuccatura e levigatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		1	53,74	53,74
5.18.3 - Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con mal					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.17	5.18.3 - Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con mal		1	68,81	68,81
7.1.2 - Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.18	7.1.2 - Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat		1	654,48	654,48
7.1.3 - 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 o					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.19	7.1.3 - 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 o		1	522,68	522,68
7.2.1 - 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 compr					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOPI.1.20	7.2.1 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30		1	536,22	536,22

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compr					
7.2.2 - Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.21	7.2.2 - Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma		1	39,47	39,47	
7.2.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.-- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.22	7.2.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.-- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base		1	211,32	211,32	
8.2.1 - Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 101						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.23	8.2.1 - Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 101		1	663,84	663,84	
8.3.2 - Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi-d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere,-colore standard RAL 1013. La vernicia						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.24	8.3.2 - Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi-d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere,-colore standard RAL 1013. La vernicia		1	447,19	447,19	
8.17 - Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.25	8.17 - Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti		1	354,47	354,47	
NPR 6 - Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici (Vetro Camera) composti da due cristalli infortunistici incolori da 6/7 mm., tagliati a misura e collegati fra loro con una intercapedine di 6 mm. comp						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.26	NPR 6 - Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici (Vetro Camera) composti da due cristalli infortunistici incolori da 6/7 mm., tagliati a misura e collegati fra loro con una intercapedine di 6 mm. comp		1	239,23	239,23	
NPR 8 - Fornitura e posa in opera di serramenti esterni vetrata dalle dimensioni mt. 3.20x2.30 circa secondo i disegni e colori forniti dalla D.L. con porta a due ante centrale, apertura esterna antipanico e						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.27	NPR 8 - Fornitura e posa in opera di serramenti esterni vetrata dalle dimensioni mt. 3.20x2.30 circa secondo i disegni e colori forniti dalla D.L. con porta a due ante centrale, apertura esterna antipanico e		1	268,66	268,66

9.1 - Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.28	9.1 - Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2		1	510,46	510,46

9.4 - Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od o

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.29	9.4 - Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od o		1	309,04	309,04

9.8 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.30	9.8 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine		1	484,78	484,78

9.10 - Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lav

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.31	9.10 - Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lav		1	805,47	805,47

10.2.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.32	10.2.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo		1	15,83	15,83

10.4.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.1.33	10.4.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon		1	39,37	39,37

10.4.2 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.34	10.4.2 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon		1	80,04	80,04	
11.1 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.35	11.1 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz		1	532,67	532,67	
11.2 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.36	11.2 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c		1	42,84	42,84	
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 livellamen						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.37	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 livellamen		1	239,63	239,63	
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/m2, posta						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.38	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/m2, posta		1	507,87	507,87	
12.2.3 - Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inf						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.39	12.2.3 - Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inf		1	465,17	465,17	
12.4.3 - Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 - 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magi						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOPI.1.40	12.4.3 - Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 - 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magi		1	21,97	21,97	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
NPR 4 - Controsoffitto realizzato con doghe tipo PC 200 antisollevamento, SP 8/10 in lega di alluminio preverniciato a forno, colore bianco, montato su orditura di sostegno (traversina) di alluminio preverniciato						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.1.41	NPR 4 - Controsoffitto realizzato con doghe tipo PC 200 antisollevamento, SP 8/10 in lega di alluminio preverniciato a forno, colore bianco, montato su orditura di sostegno (traversina) di alluminio preverniciato		1	2.681,74	2.681,74	
1.1.1.2 - Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.1	1.1.1.2 - Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1		1	32,94	32,94	
1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.2	1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo		1	54,21	54,21	
2.3.1 - Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta dell'Ente						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.3	2.3.1 - Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta dell'Ente		1	86,68	86,68	
3.1.2.2 - 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); cla						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.4	3.1.2.2 - 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); cla		1	31,40	31,40	
5.12.2 - 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 c						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.5	5.12.2 - 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 c		1	6,57	6,57	
6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.6	6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il		1	786,68	786,68	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	40%, passante al setaccio 0,075 mm compr					
6.1.3.2 - Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urban						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urban ...		1	356,51	356,51	
6.1.4.2 - Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.8	6.1.4.2 - Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano		1	284,82	284,82	
6.1.5.2 - Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.9	6.1.5.2 - Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e		1	101,94	101,94	
6.2.4.1 - Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da comp						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.10	6.2.4.1 - Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da comp		1	87,78	87,78	
6.2.12.2 - Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, con finitura antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004 con elementi di cm 16x12 in opera a						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.11	6.2.12.2 - Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, con finitura antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004 con elementi di cm 16x12 in opera a		1	68,33	68,33	
6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltr						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.12	6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltr		1	135,53	135,53	
7.1.1 - Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e rel						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.13	7.1.1 - Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di		1	348,06	348,06	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e rel					
7.1.3 - 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 o						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.14	7.1.3 - 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 o		1	244,81	244,81	
10.1.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.15	10.1.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es		1	95,67	95,67	
10.3.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.16	10.3.1 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es		1	120,32	120,32	
11.2 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.2.17	11.2 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c		1	31,19	31,19	
23.1.3 - Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.3.1	23.1.3 - Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura		1	39,00	39,00	
23.1.4 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiEDE ancorati su						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP1.3.2	23.1.4 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiEDE ancorati su		1	29,70	29,70	
23.1.6 - Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, comp						

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.3.3	23.1.6 - Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, comp		1	50,96	50,96
23.1.8 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista.					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.3.4	23.1.8 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista.		1	116,93	116,93
23.1.11 - Cartello di segnaletica 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.					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.3.5	23.1.11 - Cartello di segnaletica 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.		1	1,05	1,05
23.2.1 - Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipolvere usa e getta, g					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP1.3.6	23.2.1 - Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipolvere usa e getta, g		1	100,80	100,80
NP2 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE PROIETTORE PALESTRA-Realizzazione di punto per alimentazione di proiettore a servizio della palestra, o similare, cosluito da linea sono traccia, fino al quadro elettrico					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.1	NP2 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE PROIETTORE PALESTRA-Realizzazione di punto per alimentazione di proiettore a servizio della palestra, o similare, cosluito da linea sono traccia, fino al quadro elettrico		1	169,64	169,64
NP3 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE E INIBIZIONE LAMPADA EMERGENZA-Realizzazione in opera di punto di alimentazione, comando ed inibizione lampade di emergenza, realizzato con conduttori, in rame isolati in PVC					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.2	NP3 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE E INIBIZIONE LAMPADA EMERGENZA-Realizzazione in opera di punto di alimentazione, comando ed inibizione lampade di emergenza, realizzato con conduttori, in rame isolati in PVC		1	60,62	60,62
NP4 - REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI- Realizzazione di rete locale equipotenziale, principale o secondaria, per il collegamento delle tubazioni metalliche di scarico e di adduzione degli a					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.3	NP4 - REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI- Realizzazione di rete locale equipotenziale, principale o secondaria, per il collegamento delle tubazioni metalliche di scarico e di adduzione degli a		1	14,35	14,35
NP5 - CAVIDOTTO DN 63, SERIE PESANTE TIPO U-20-Fornitura e posa in opera, entro traccia già predisposta, cavidotto serie Pesante (CP) per linee elettriche, colore nero con nastratura di identificaz					

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.4	NP5 - CAVIDOTTO DN 63, SERIE PESANTE TIPO U-20-Fornitura e posa in opera, entro traccia già predisposta, di cavidotto serie Pesante (CP) per linee elettriche, colore nero con nastratura di identificaz		1	68,30	68,30
NP6 - ARMATURA STAGNA 36W-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con armatura di policarbonato infrangibile autoestinguente V2, colore grigio scuro stampata ad iniezione. Schermo di poli					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.5	NP6 - ARMATURA STAGNA 36W-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con armatura di policarbonato infrangibile autoestinguente V2, colore grigio scuro stampata ad iniezione. Schermo di poli		1	89,58	89,58
NP8 - CORPO ILLUMINANTE 1 X36W TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT lx36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.6	NP8 - CORPO ILLUMINANTE 1 X36W TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT lx36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light		1	56,69	56,69
NP9 - CORPO ILLUMINANTE 2X36W TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT 2x36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light s					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.7	NP9 - CORPO ILLUMINANTE 2X36W TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT 2x36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light s		1	38,17	38,17
NP10 - PROIETTORE TIPO INDIO 1159 DISANO e/o 1110DME400 (con lampada JMT-40-Fornitura e posa in opera di proiettore tipo INDIO 1159 della DISANO o 1110DME400. Costituito in alluminio pressofuso, verniciat					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.8	NP10 - PROIETTORE TIPO INDIO 1159 DISANO e/o 1110DME400 (con lampada JMT-40-Fornitura e posa in opera di proiettore tipo INDIO 1159 della DISANO o 1110DME400. Costituito in alluminio pressofuso, verniciat		1	276,72	276,72
NP11 - CENTRALINO PROTEZIONE TIPO, DA INCASSO-Fornitura e posa in opera di centralino da incasso, costituito da centralino in resina tio TC E2I5P/12D entro scatola da incasso, atto a contenere fino a 1					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.9	NP11 - CENTRALINO PROTEZIONE TIPO, DA INCASSO-Fornitura e posa in opera di centralino da incasso, costituito da centralino in resina tio TC E2I5P/12D entro scatola da incasso, atto a contenere fino a 1		1	22,12	22,12
NP13 - ARMATURA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE 1X36 TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT lx36W della DISANO o similare, con corpo in lam					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.10	NP13 - ARMATURA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE 1X36 TIPO "CONFORT 60" 775 DISANO-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT lx36W della DISANO o similare, con corpo in lam		1	56,92	56,92

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
NP14 - ARMATURA 2X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT 2x36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light satinata a bassa						
FASOP2.1.11	NP14 - ARMATURA 2X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tipo CONFORT 2x36W della DISANO o similare, con corpo in lamiera di acciaio, ottica Dark light satinata a bassa		1	75,73	75,73	
NP16 - ARMATURA STAGNA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo HYDRO-DISANO o similare, con inverter elettronico senza manutenzione, autonomia 120 minuti, ric						
FASOP2.1.12	NP16 - ARMATURA STAGNA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo HYDRO-DISANO o similare, con inverter elettronico senza manutenzione, autonomia 120 minuti, ric		1	73,93	73,93	
NP20 - QUADRO ELETTRICO GENERALE CORPO "D" QGD PT-Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura componibile ad armadio tipo MULTI-A-SYSTEM TI						
FASOP2.1.13	NP20 - QUADRO ELETTRICO GENERALE CORPO "D" QGD PT-Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura componibile ad armadio tipo MULTI-A-SYSTEM TI		1	132,02	132,02	
NP77 - TUBO PIEGHEVOLE DIAMETRO ESTERNO 20mm-Fornitura e posa in opera di tubo pieghevole in materiale termoplastico autoestinguente di tipo medio (resistenza allo schiacciamento 750N) diametro esterno						
FASOP2.1.14	NP77 - TUBO PIEGHEVOLE DIAMETRO ESTERNO 20mm-Fornitura e posa in opera di tubo pieghevole in materiale termoplastico autoestinguente di tipo medio (resistenza allo schiacciamento 750N) diametro esterno		1	57,13	57,13	
NP80 - CONDUTTORE UNIPOLARE N07V DA 6 mmq-Fornitura e posa in opera di conduttore elettrico tipo N07V unipolare di sezione 1*6 mmq, in rame isolato con materiale termoplastico autoestinguente a norma CEI 20						
FASOP2.1.15	NP80 - CONDUTTORE UNIPOLARE N07V DA 6 mmq-Fornitura e posa in opera di conduttore elettrico tipo N07V unipolare di sezione 1*6 mmq, in rame isolato con materiale termoplastico autoestinguente a norma CEI 20		1	22,51	22,51	
NP86 - COMANDO LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "comando luce" semplice, deviato, commutato ecc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad						
FASOP2.1.16	NP86 - COMANDO LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "comando luce" semplice, deviato, commutato ecc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad		1	2,94	2,94	
NP87 - USCITA LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "uscita luce" semplice, deviato, commutato ecc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad a						
FASOP2.1.17	NP87 - USCITA LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "uscita luce" semplice, deviato, commutato ecc.		1	115,28	115,28	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad a					
NP88 - PRESA 2P+T 10/16A-Fornitura e collocazione di derivazione "presa 2P+T 10/16A" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli del diametro int						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.18	NP88 - PRESA 2P+T 10/16A-Fornitura e collocazione di derivazione "presa 2P+T 10/16A" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli del diametro int		1	10,76	10,76	
NP90 - COMANDO LUCE TIPO STAGNO-Fornitura e collocazione di derivazione "comando luce stagno" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli del dia						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.19	NP90 - COMANDO LUCE TIPO STAGNO-Fornitura e collocazione di derivazione "comando luce stagno" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli del dia		1	25,49	25,49	
NP91 - PRESA 2P+T 10/16 TIPO STAGNO-Fornitura e collocazione di derivazione "presa 2P+T 10/16 tipo stagno" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibil						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.20	NP91 - PRESA 2P+T 10/16 TIPO STAGNO-Fornitura e collocazione di derivazione "presa 2P+T 10/16 tipo stagno" con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibil		1	81,84	81,84	
14.1.20 - Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.21	14.1.20 - Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r		1	2,87	2,87	
14.1.21 - Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.22	14.1.21 - Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori		1	1,28	1,28	
14.1.22 - Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.23	14.1.22 - Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di		1	1,62	1,62	
NP31 - ALTOPARLANTE 6W AMPLIFICATO, DA ESTERNO-Fornitura e posa in opera di altoparlante 6W tipo PASO CIT con traslatore di linea, per posa esterna a parete.-Compreso l'onere per la formazione dei cavi						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.24	NP31 - ALTOPARLANTE 6W AMPLIFICATO, DA ESTERNO-Fornitura e posa in opera di altoparlante 6W tipo PASO CIT con traslatore di linea, per posa esterna a parete.- Compreso l'onere per la formazione dei cavi		1	25,99	25,99	
NP33 - APPARECCHIO TELEFONICO NORMALE-Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico normale intercomunicante. -						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.25	NP33 - APPARECCHIO TELEFONICO NORMALE-Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico normale intercomunicante. -		1	4,76	4,76	
1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.26	1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86		1	13,85	13,85	
1.2.4 - Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.27	1.2.4 - Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura		1	4,30	4,30	
6.4.1.1 - Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo co						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.28	6.4.1.1 - Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo co		1	19,74	19,74	
18.1.1.1 - Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ...		1	3,82	3,82	
18.1.3.1 - Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 15 cm, escluso lo						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 15 cm, escluso lo ...		1	41,33	41,33	
NP37 - ORGANO DI CAPTAZIONE-Fornitura e posa in opera di organo di captazione in tondo di acciaio zincato a caldo per immersione e trascinamento diametro pari a 8 mm (conforme a norme GEI), completo di : su						

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.31	NP37 - ORGANO DI CAPTAZIONE-Fornitura e posa in opera di organo di captazione in tondo di acciaio zincato a caldo per immersione e trascinamento diametro pari a 8 mm (conforme a norme GEI), completo di : su		1	207,71	207,71	

NP38 - ORGANO DI DISCESA-Fornitura e posa in opera di organo di discesa in tondo di acciaio zincato a fuoco per immersione trascinamento (conforme a norme CEI) avente diametro pari a 8 mm per posa a vista c

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.32	NP38 - ORGANO DI DISCESA-Fornitura e posa in opera di organo di discesa in tondo di acciaio zincato a fuoco per immersione trascinamento (conforme a norme CEI) avente diametro pari a 8 mm per posa a vista c		1	55,12	55,12

NP39 - CASSETTA DI ISPEZIONE E SEZIONAMENTO-Fornitura e posa in opera di cassetta di ispezione per morsetto di sezionamento con coperchio di chiusura a vite, in materiale isolante termoindurente ed autoest

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.33	NP39 - CASSETTA DI ISPEZIONE E SEZIONAMENTO-Fornitura e posa in opera di cassetta di ispezione per morsetto di sezionamento con coperchio di chiusura a vite, in materiale isolante termoisulante ed autoest		1	7,74	7,74

NP40 - BARRA DI ADDUZIONE-Fornitura e posa in opera di barra di adduzione, lunghezza m 2.5 completa di morsetto di sezionamento e morsetto per il collegamento alla bandella di terra, compreso l'onere per l'

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.34	NP40 - BARRA DI ADDUZIONE-Fornitura e posa in opera di barra di adduzione, lunghezza m 2.5 completa di morsetto di sezionamento e morsetto per il collegamento alla bandella di terra, compreso l'onere per l'		1	19,32	19,32

NP41 - DISPERSORE A BANDELLA ZINCATA 30x3.50-Fornitura e posa in opera di dispersore di terra, entro cavo già predisposto, costituito da bandella in acciaio zincato a fuoco per immersione e trascinamento co

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.35	NP41 - DISPERSORE A BANDELLA ZINCATA 30x3.50- Fornitura e posa in opera di dispersore di terra, entro cavo già predisposto, costituito da bandella in acciaio zincato a fuoco per immersione e trascinamento co		1	112,59	112,59

NP42 - PIASTRA EQUIPOTENZIALE-Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale, completa di morsettiera e coperchio in acciaio zincato galvanicamente; morsettiera atta ad ospitare n° 6 conduttori da 6-1

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.36	NP42 - PIASTRA EQUIPOTENZIALE-Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale, completa di morsettiera e coperchio in acciaio zincato galvanicamente; morsettiera atta ad ospitare n° 6 conduttori da 6-1		1	12,28	12,28

NP43 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE 3P+N-Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione tetrapolare, a resistenza non lineare per circuiti in bassa tensione, installato entro quadri elettrici, co

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.37	NP43 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE 3P+N-Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione tetrapolare, a resistenza non lineare per circuiti in bassa tensione, installato entro quadri elettrici, co		1	16,47	16,47

NP44 - DISPERSORE VERTICALE, 3m-Fornitura e posa in opera di dispersore verticale avente lunghezza complessiva pari a 3 m costituito da puntazza di profondità ad elementi componibili ad incastro, autosaldan

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.38	NP44 - DISPERSORE VERTICALE, 3m-Fornitura e posa in opera di dispersore verticale avente lunghezza complessiva pari a 3 m costituito da puntazza di profondità ad elementi componibili ad incastro, autosaldati		1	54,22	54,22	
3.1.4.1 - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza ...		1	32,26	32,26	
3.2.1.1 - Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, ...		1	46,50	46,50	
15.4.6.1 - Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.41	15.4.6.1 - Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis		1	169,92	169,92	
NP50 - GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 TIPO IDROCONTROL/F IDRORAME UNI-Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione per rete idrica antincendio, tipo IDROCONTROL/F IDRORAME portata: 600 l/min con						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.42	NP50 - GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 TIPO IDROCONTROL/F IDRORAME UNI-Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione per rete idrica antincendio, tipo IDROCONTROL/F IDRORAME portata: 600 l/min con		1	804,07	804,07	
NP51 - CASSETTA ANTINCENDIO UNI 45-Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio con manichetta in nylon gommato da 25 metri, lancia in ottone, compreso l'onere delle opere murarie, degli allacciamenti						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.43	NP51 - CASSETTA ANTINCENDIO UNI 45-Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio con manichetta in nylon gommato da 25 metri, lancia in ottone, compreso l'onere delle opere murarie, degli allacciamenti		1	34,60	34,60	
NP53 - CARTELLI SEGNALETICI SICUREZZA IN ALLUMINIO-Fornitura e collocazione di segnaletica di sicurezza antincendio, costituita da cartelli per fissaggio a muro tramite chiodi o tasselli in lamiera di alluminio						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.44	NP53 - CARTELLI SEGNALETICI SICUREZZA IN ALLUMINIO-Fornitura e collocazione di segnaletica di sicurezza antincendio, costituita da cartelli per fissaggio a muro tramite chiodi o tasselli in lamiera di alluminio		1	7,53	7,53	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
NP54 - CAMPANA DI ALLARME INCENDIO-Fornitura e posa in opera di campana elettrica, alimentata da centrale antincendio con linea a 24Vcc, per allarme incendio, da installare nei corridoi, compreso gli oneri					
FASOP2.1.45	NP54 - CAMPANA DI ALLARME INCENDIO-Fornitura e posa in opera di campana elettrica, alimentata da centrale antincendio con linea a 24Vcc, per allarme incendio, da installare nei corridoi, compreso gli oneri		1	9,82	9,82
NP55 - PULSANTE DI ALLARME INCENDIO-Fornitura e posa in opera di pulsante per allarme incendio, alimentato da centrale antincendio con linea a 24 Vcc, costituito da pulsante sottovetro frangibile con martel					
FASOP2.1.46	NP55 - PULSANTE DI ALLARME INCENDIO-Fornitura e posa in opera di pulsante per allarme incendio, alimentato da centrale antincendio con linea a 24 Vcc, costituito da pulsante sottovetro frangibile con martel		1	10,52	10,52
NP56 - ESTINTORE A POLVERE 6 Kg. 13A-89B-C-Fornitura e collocazione di estintore a polvere avente capacità estinguente 13A-89B-C, di tipo omologato con contenuto di Kg 6 di polvere polivalente, completo di					
FASOP2.1.47	NP56 - ESTINTORE A POLVERE 6 Kg. 13A-89B-C-Fornitura e collocazione di estintore a polvere avente capacità estinguente 13A-89B-C, di tipo omologato con contenuto di Kg 6 di polvere polivalente, completo di		1	10,84	10,84
NP58 - MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA PRINCIPALE-Fornitura ed applicazione di maniglione di tipo approvato ed omologato antipanico, da installare nelle ante di uscite di emergenza e di porte tagliafuoco ad					
FASOP2.1.48	NP58 - MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA PRINCIPALE-Fornitura ed applicazione di maniglione di tipo approvato ed omologato antipanico, da installare nelle ante di uscite di emergenza e di porte tagliafuoco ad		1	51,92	51,92
NP59 - MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA SECONDARIA-Fornitura ed applicazione di maniglione, di tipo approvato ed omologato antipanico, da installare nelle ante secondarie di porte tagliafuoco o uscite di emerg					
FASOP2.1.49	NP59 - MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA SECONDARIA-Fornitura ed applicazione di maniglione, di tipo approvato ed omologato antipanico, da installare nelle ante secondarie di porte tagliafuoco o uscite di emerg		1	64,86	64,86
NP61 - SCALA ANTINCENDIO IN FERRO ZINCATO- Fornitura e posa in opera di scala antincendio con gradini mod. EXODUS e parapetti in grigliato mod. DANA.E.-Caratteristiche tecniche:- - Materiale FE					
FASOP2.1.50	NP61 - SCALA ANTINCENDIO IN FERRO ZINCATO- Fornitura e posa in opera di scala antincendio con gradini mod. EXODUS e parapetti in grigliato mod. DANA.E.-Caratteristiche tecniche:- - Materiale FE		1	996,53	996,53
NP104 - QUADRO ELETTRICO POMPE ANTINCENDIO-Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per pompa antincendio con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura in resina tipo TICINO o similare, per 36					
FASOP2.1.51	NP104 - QUADRO ELETTRICO POMPE ANTINCENDIO- Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per pompa antincendio con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con		1	39,52	39,52

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	struttura in resina tipo TICINO o similare, per 36					
NP108 - PORTA REI 120, LARGH. mm 1301/1450, H mm. 2151/2300,2 BATTENTI-Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, conforme a norma CNVVF/CC1 UNI 9723 e munita di certificato di omolo - Lamiera prevorni						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.52	NP108 - PORTA REI 120, LARGH. mm 1301/1450, H mm. 2151/2300,2 BATTENTI-Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, conforme a norma CNVVF/CC1 UNI 9723 e munita di certificato di omolo - Lamiera prevorni		1	347,46	347,46	
NP109 - GRUPPO VERTICALE PER ATTACCO MOTOPOMPA-Fornitura e collocazione di gruppo verticale per attacco motopompa UNI 70FG a due idranti completo di gruppo attacco motopompa verticale a due idranti DN 2" 1/2						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.53	NP109 - GRUPPO VERTICALE PER ATTACCO MOTOPOMPA-Fornitura e collocazione di gruppo verticale per attacco motopompa UNI 70FG a due idranti completo di gruppo attacco motopompa verticale a due idranti DN 2" 1/2		1	9,94	9,94	
1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.54	1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86		1	25,86	25,86	
1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.55	1.2.5.1 - Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo		1	13,91	13,91	
6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.56	6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr		1	51,90	51,90	
6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltrare						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.57	6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltrare		1	4,47	4,47	
13.2.5.2 - Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, prodotta in stabilimento, certificata						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.58	13.2.5.2 - Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo		1	8,93	8,93	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
	ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, prodotta in stabilimento, certific				
13.8 - Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.59	13.8 - Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di		1	7,97	7,97
13.3.7.2 - Fornitura e posa di tubazioni di Polietilene Alta Densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature inte					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.60	13.3.7.2 - Fornitura e posa di tubazioni di Polietilene Alta Densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature inte		1	218,25	218,25
15.1.4.1 - Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.61	15.1.4.1 - Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura		1	69,61	69,61
15.1.5 - 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 pil					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.62	15.1.5 - 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 pil		1	64,52	64,52
15.1.8 - 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 co					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.63	15.1.8 - 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 co		1	44,63	44,63
15.4.1.2 - 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'identif					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.64	15.4.1.2 - 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'identif		1	45,36	45,36
15.4.5 - Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.65	15.4.5 - Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero		1	10,81	10,81	
15.4.6.2 - Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.66	15.4.6.2 - Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis		1	132,81	132,81	
15.4.14.6 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro p						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.67	15.4.14.6 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro p		1	63,83	63,83	
15.4.24 - Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.68	15.4.24 - Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente		1	6,24	6,24	
NP70 - TUBO NERO 1 " LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro 1 "- - spessore 3.2 m						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.69	NP70 - TUBO NERO 1 " LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro 1 "- - spessore 3.2 m		1	80,08	80,08	
NP73 - CENTRALE TERMICA 45000 KCAL/H PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA A SERVIZIO PALESTRA -Fornitura e posa in opera di centrale termica per produzione acqua calda sanitaria, alimentata a metano, costi						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.70	NP73 - CENTRALE TERMICA 45000 KCAL/H PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA A SERVIZIO PALESTRA -Fornitura e posa in opera di centrale termica per produzione acqua calda sanitaria, alimentata a metano, costi		1	269,79	269,79	
15.3.2 - Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;-a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;-b) tazza s						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.71	15.3.2 - Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;-a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;-b) tazza s		1	65,05	65,05	
15.3.4 - Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che pe						

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.72	15.3.4 - Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che pe		1	63,58	63,58
15.3.5 - Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L					
FASOP2.1.73	15.3.5 - Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L		1	13,28	13,28
15.3.6 - Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su					
FASOP2.1.74	15.3.6 - Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su		1	15,86	15,86
15.3.7 - Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og					
FASOP2.1.75	15.3.7 - Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og		1	9,34	9,34
15.3.8 - Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere					
FASOP2.1.76	15.3.8 - Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere		1	4,18	4,18
15.3.9 - Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere					
FASOP2.1.77	15.3.9 - Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere		1	6,01	6,01
7.1.2 - Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat					
FASOP2.1.78	7.1.2 - Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat		1	12,44	12,44
7.1.3 - 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 o					

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.79	7.1.3 - 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 o		1	9,94	9,94	
14.3.4.8 - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici-Co						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.80	14.3.4.8 - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici-Co		1	37,04	37,04	
NP1 - PULSANTE DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera, in incasso o a parete, di pulsante di emergenza, a rottura di vetro, ripristinabile manualmente, grado di protezione IP40, con 1 contatto NA + 1N						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.81	NP1 - PULSANTE DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera, in incasso o a parete, di pulsante di emergenza, a rottura di vetro, ripristinabile manualmente, grado di protezione IP40, con 1 contatto NA + 1N		1	2,30	2,30	
NP3 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE E INIBIZIONE LAMPADA EMERGENZA-Realizzazione in opera di punto di alimentazione, comando ed inibizione lampade di emergenza, realizzato con conduttori, in rame isolati in PVC						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.82	NP3 - PUNTO DI ALIMENTAZIONE E INIBIZIONE LAMPADA EMERGENZA-Realizzazione in opera di punto di alimentazione, comando ed inibizione lampade di emergenza, realizzato con conduttori, in rame isolati in PVC		1	3,19	3,19	
NP4 - REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI- Realizzazione di rete locale equipotenziale, principale o secondaria, per il collegamento delle tubazioni metalliche di scarico e di adduzione degli a						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.83	NP4 - REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI- Realizzazione di rete locale equipotenziale, principale o secondaria, per il collegamento delle tubazioni metalliche di scarico e di adduzione degli a		1	3,59	3,59	
NP6 - ARMATURA STAGNA 36W-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con armatura di policarbonato infrangibile autoestinguente V2, colore grigio scuro stampata ad iniezione. Schermo di poli						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.84	NP6 - ARMATURA STAGNA 36W-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con armatura di policarbonato infrangibile autoestinguente V2, colore grigio scuro stampata ad iniezione. Schermo di poli		1	6,89	6,89	
NP16 - ARMATURA STAGNA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo HYDRO-DISANO o similare, con inverter elettronico senza manutenzione, autonomia 120 minuti, ric						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.85	NP16 - ARMATURA STAGNA 1X36W CON GRUPPO DI EMERGENZA-Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo HYDRO-DISANO o similare, con inverter elettronico senza manutenzione, autonomia 120 minuti, ric		1	6,16	6,16	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
NP26 - QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA- Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per centrale termica con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura in resina tipo TICINO o similare, per						
FASOP2.1.86	NP26 - QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA- Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per centrale termica con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura in resina tipo TICINO o similare, per		1	45,76	45,76	
NP45 - AEROTERMO ELIO SABIANA- Fornitura e posa in opera di Aerotermo per posa a parete tipo ELIO SABIANA 6H o similare, costituito da cassa in lamie Caratteristiche tecniche:-- Portata d'aria 2100 mc						
FASOP2.1.87	NP45 - AEROTERMO ELIO SABIANA- Fornitura e posa in opera di Aerotermo per posa a parete tipo ELIO SABIANA 6H o similare, costituito da cassa in lamie Caratteristiche tecniche:-- Portata d'aria 2100 mc		1	207,90	207,90	
NP46 - COLLETTORE COMPLANARE-Fornitura e posa in opera di collettore complanare tipo MODUL, entro apposita cassetta metallica a muro verniciata con portello, completo di due saracinesche a leva per l'interc						
FASOP2.1.88	NP46 - COLLETTORE COMPLANARE-Fornitura e posa in opera di collettore complanare tipo MODUL, entro apposita cassetta metallica a muro verniciata con portello, completo di due saracinesche a leva per l'interc		1	7,73	7,73	
NP47 - ELEMENTI RADIANTI-Fornitura e posa in opera di elementi radianti componibili in ghisa, per composizione radiatori, interasse 623 mm, profondità 143 mm, spessore mozzi 60 mm, a 4 colonne, contenuto ac						
FASOP2.1.89	NP47 - ELEMENTI RADIANTI-Fornitura e posa in opera di elementi radianti componibili in ghisa, per composizione radiatori, interasse 623 mm, profondità 143 mm, spessore mozzi 60 mm, a 4 colonne, contenuto ac		1	44,17	44,17	
NP48 - PUNTO ALIMENTAZIONE RADIATORI-Realizzazione di punto di alimentazione radiatore, in tubi di rame Ø=14x1 mm, tubo isolante in polietilene reticolato plastificato ISO P spessore 6 mm, mensole per l'anc						
FASOP2.1.90	NP48 - PUNTO ALIMENTAZIONE RADIATORI-Realizzazione di punto di alimentazione radiatore, in tubi di rame Ø=14x1 mm, tubo isolante in polietilene reticolato plastificato ISO P spessore 6 mm, mensole per l'anc		1	63,82	63,82	
NP69 - TUBO NERO 1/2" LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro 1/2"- - spessore 2.6 mm						
FASOP2.1.91	NP69 - TUBO NERO 1/2" LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro 1/2"- - spessore 2.6 mm		1	27,66	27,66	
NP70 - TUBO NERO 1 " LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro 1 "- - spessore 3.2 m						
FASOP2.1.92	NP70 - TUBO NERO 1 " LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 886 - diametro		1	168,90	168,90	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	1 " - spessore 3.2 m					
NP71 - TUBO NERO 2" LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 8863, idoneo per impianti idrotermosanitar						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.93	NP71 - TUBO NERO 2" LISCIO COIBENTATO- Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura nero, liscio, serie media, finito a caldo secondo UNI 8863, idoneo per impianti idrotermosanitar		1	124,38	124,38	
NP75 - CENTRALE TERMICA STE-AR 60 PER RISCALDAMENTO, TIPO SEVESO-Fornitura e posa in opera di centrale termica per riscaldamento, alimentata a metano e costituita da caldaia in acciaio pressurizzata, tipo ST						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.94	NP75 - CENTRALE TERMICA STE-AR 60 PER RISCALDAMENTO, TIPO SEVESO-Fornitura e posa in opera di centrale termica per riscaldamento, alimentata a metano e costituita da caldaia in acciaio pressurizzata, tipo ST		1	434,95	434,95	
NP87 - USCITA LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "uscita luce" semplice, deviato, commutato ecc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad a						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.95	NP87 - USCITA LUCE-Fornitura e collocazione di derivazione "uscita luce" semplice, deviato, commutato ecc. con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad a		1	5,01	5,01	
NP35 - GRUPPO ELETTROGENO-Fornitura e posa in opera entro box già predisposto di gruppo elettrogeno costituito da un motore a ciclo diesel funzionant Potenza in servizio continuo pari a 125KVA, 100KW, tensi						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.96	NP35 - GRUPPO ELETTROGENO-Fornitura e posa in opera entro box già predisposto di gruppo elettrogeno costituito da un motore a ciclo diesel funzionant Potenza in servizio continuo pari a 125KVA, 100KW, tensi		1	1.451,71	1.451,71	
NP103 - QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BT-Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura componibile ad armadio tipo MULTI-A-SYSTEM TICINO o simil						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.97	NP103 - QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BT-Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale con tensione di esercizio 380/220V-50Hz, con struttura componibile ad armadio tipo MULTI-A-SYSTEM TICINO o simil		1	168,63	168,63	
13.14.15.1 - Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 20 per cm 120) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine opera						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.98	13.14.15.1 - Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 20 per cm 120) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine opera		1	3,35	3,35	
13.14.18 - Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.99	13.14.18 - Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori		1	2,31	2,31	

14.3.4.8 - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici-Co

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.100	14.3.4.8 - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici-Co		1	255,58	255,58

18.7.5 - Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata e com

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.101	18.7.5 - Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata e com		1	3,46	3,46

18.8.2.4 - Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.102	18.8.2.4 - Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamenteliscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schi		1	30,25	30,25

NP24 - CAVO UNIPOLARE 1 x 35 mmq. Giallo/Verde, tipo N07V-K RETOX-Fornitura e posa in opera, entro cavidotto già predisposto, di cavo unipolare isolato in PVC, tipo N07V-K (Pirelli) 1 x 35 ... per dare il

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	U.M.
FASOP2.1.103	NP24 - CAVO UNIPOLARE 1 x 35 mmq. Giallo/Verde, tipo N07V-K RETOX-Fornitura e posa in opera, entro cavidotto già predisposto, di cavo unipolare isolato in PVC, tipo N07V-K (Pirelli) 1 x 35 ... per dare il		1	16,22	16,22	

NP25 - CAVO MULTIPOLARE 3x70 + 1x35 mmq FG70R, tipo G-SETTE 0.671KV-Fornitura e posa in opera, entro cavidotto già predisposto, di cavo multipolare con guaina, tipo G-SETTE (Pirelli) FG7... il cavo in oper

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.104	NP25 - CAVO MULTIPOLARE 3x70 + 1x35 mmq FG70R, tipo G-SETTE 0.671KV-Fornitura e posa in opera, entro cavidotto già predisposto, di cavo multipolare con guaina, tipo G-SETTE (Pirelli) FG7... il cavo in oper		1	298,62	298,62

1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.105	1.1.5.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86		1	25,65	25,65

6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.106	6.1.2.2 - Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr		1	64,08	64,08	
6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltrare						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.107	6.3.5 - Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltrare		1	11,04	11,04	
6.4.1.1 - Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.108	6.4.1.1 - Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con		1	24,68	24,68	
13.8 - Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.109	13.8 - Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di		1	7,38	7,38	
18.1.1.1 - Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.110	18.1.1.1 - Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di		1	11,36	11,36	
18.1.2 - Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² ; compreso l'onere delle casse						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.111	18.1.2 - Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² ; compreso l'onere delle casse		1	28,71	28,71	
18.1.3.1 - Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² , spessore pareti 15 cm, escluso lo						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.112	18.1.3.1 - Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² , spessore pareti 15 cm, escluso lo		1	51,66	51,66	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
18.4.2.1 - Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.113	18.4.2.1 - Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con		1	14,81	14,81
18.5.2.4 - Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera e					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.114	18.5.2.4 - Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera e		1	39,84	39,84
18.5.4.2 - Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7R 0,6/1 kV in opera-					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.115	18.5.4.2 - Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7R 0,6/1 kV in opera-		1	8,91	8,91
18.7.2.1 - Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm ² + 1×50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo pref					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.116	18.7.2.1 - Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm ² + 1×50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo pref		1	38,97	38,97
18.7.5 - Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata e com					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.117	18.7.5 - Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata e com		1	8,64	8,64
18.7.6 - Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.118	18.7.6 - Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il		1	14,26	14,26
NP7 - CORPO ILLUMINANTE SU PALO H=3.10 M-Fornitura e posa m opera di apparecchio di illuminazione , corpo in alluminio pressofuso, (cappello in alluminio, con diffusore in policarbonato, infrangibile					
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
FASOP2.1.119	NP7 - CORPO ILLUMINANTE SU PALO H=3.10 M-Fornitura e posa m opera di apparecchio di illuminazione , corpo in alluminio pressofuso, (cappello in alluminio, con		1	221,30	221,30

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	diffusore in polycarbonato, infrangibile					
NP23 - CAVIDOTTO DN 110,SERIE PESANTE TIPO U-20-Fornitura e posa in opera, entro scavo già predisposto con letto di posa in sabbia, di cavidotto serie pesante (CP) per linee elettriche, colore nero con nast						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.120	NP23 - CAVIDOTTO DN 110,SERIE PESANTE TIPO U-20-Fornitura e posa in opera, entro scavo già predisposto con letto di posa in sabbia, di cavidotto serie pesante (CP) per linee elettriche, colore nero con nast		1	90,80	90,80	
NP102 - ACCENDITORE LAMPADA SAP-Fornitura e posa in opera di di accenditore elettronico per lampada a ioduri metallici, vapori di mercurio, sodio ad alta pressione (SAP) da 30 W a 400 W compreso qualsiasi						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.121	NP102 - ACCENDITORE LAMPADA SAP-Fornitura e posa in opera di di accenditore elettronico per lampada a ioduri metallici, vapori di mercurio, sodio ad alta pressione (SAP) da 30 W a 400 W compreso qualsiasi		1	5,70	5,70	
NP107 - FORMAZIONE DI POZZETTO-Formazione di pozzetto in cls debolmente armato per accolta e smaltimento acque nere di dimensioni 1.50 x 1.50 x 1.50 e spessore cm 20, completo di motore di potenza CV 1 per a						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP2.1.122	NP107 - FORMAZIONE DI POZZETTO-Formazione di pozzetto in cls debolmente armato per accolta e smaltimento acque nere di dimensioni 1.50 x 1.50 x 1.50 e spessore cm 20, completo di motore di potenza CV 1 per a		1	60,00	60,00	
1.1.6.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.1	1.1.6.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques		1	137,90	137,90	
21.1.3.2 - Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.2	21.1.3.2 - Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es		1	2.607,23	2.607,23	
21.1.14 - Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato compreso il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di rac						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.3	21.1.14 - Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato compreso il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di rac		1	894,57	894,57	
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 c						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.4	21.1.26 - Trasporto alle pubbliche discariche del comune in		1	533,78	533,78	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	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 c					
3.1.4.2 - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consiste						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.5	3.1.4.2 - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consiste		1	1.764,52	1.764,52	
3.1.4.12 - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consiste						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.6	3.1.4.12 - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consiste		1	2.581,91	2.581,91	
3.2.1.1 - Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.7	3.2.1.1 - Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,		1	5.772,14	5.772,14	
3.2.2 - Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.8	3.2.2 - Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere		1	3.835,70	3.835,70	
3.2.4 - Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.9	3.2.4 - Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche		1	35,66	35,66	
3.3.1 - Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato leggero						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.10	3.3.1 - Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato leggero		1	1.205,49	1.205,49	
3.3.3.1 - Sovrapprezzo ai prezzi dei solai di cui alla voce 3.3.1 e 3.3.2 per impiego di calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck=30N/mm2						

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.11	3.3.3.1 - Sovrapprezzo ai prezzi dei solai di cui alla voce 3.3.1 e 3.3.2 per impiego di calcestruzzo con resistenza caratteristica-Rck=30N/mm2		1	10,88	10,88	
3.3.5 - Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai di cui alle voci 3.3.1, 3.3.2 e 3.3.4 per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.						
FASOP3.1.12	3.3.5 - Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai di cui alle voci 3.3.1, 3.3.2 e 3.3.4 per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.		1	164,87	164,87	
4.1.1.2 - Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzaz						
FASOP3.1.13	4.1.1.2 - Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzaz		1	298,96	298,96	
4.1.2.4 - Formato da conglomerato cementizio Rck = 25N/mm2-del diametro di 600 mm						
FASOP3.1.14	4.1.2.4 - Formato da conglomerato cementizio Rck = 25N/mm2-del diametro di 600 mm		1	849,23	849,23	
4.1.8.4 - Prova di carico di collaudo su pali trivellati, di cui al precedente art. 4.1.2, spinta fino al valore di almeno 1,5 volte il previsto carico assiale massimo di esercizio per i pali di diametro inferi						
FASOP3.1.15	4.1.8.4 - Prova di carico di collaudo su pali trivellati, di cui al precedente art. 4.1.2, spinta fino al valore di almeno 1,5 volte il previsto carico assiale massimo di esercizio per i pali di diametro inferi		1	46,82	46,82	
7.3.4.2 - Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,IPE,UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stab						
FASOP3.1.16	7.3.4.2 - Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,IPE,UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stab		1	725,79	725,79	
21.3.1.1 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa						
FASOP3.1.17	21.3.1.1 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa		1	6.258,49	6.258,49	
21.3.1.2 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa						
FASOP3.1.18	21.3.1.2 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria		1	739,05	739,05	

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
	mediante: asportazione della pa					
21.3.4 - Applicazione di adesivo epossidico fluido per riprese di getto tra vecchi e nuovi calcestruzzi data a pennello compreso scarnificazione e pulizia delle superfici.-- per ogni m2 di superficie trattata						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.19	21.3.4 - Applicazione di adesivo epossidico fluido per riprese di getto tra vecchi e nuovi calcestruzzi data a pennello compreso scarnificazione e pulizia delle superfici.-- per ogni m2 di superficie trattata		1	22,04	22,04	
21.3.5 - Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) AISI 304L, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.20	21.3.5 - Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) AISI 304L, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera		1	43,68	43,68	
A.P.1 - F.P.O. di protettivo cementizio polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, flessibile, bicomponente, applicabile a rullo od a spruzzo, (spessore 2 mm in due mani), p						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.21	A.P.1 - F.P.O. di protettivo cementizio polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, flessibile, bicomponente, applicabile a rullo od a spruzzo, (spessore 2 mm in due mani), p		1	1.093,18	1.093,18	
A.P.2 - F.P.O. di copertura composta da travi prefabbricati in c.a.p. del Y/100 aventi lunghezza max ml. 25,00 cadauno ed altezza cm. 100, posti ad un interasse di mm. 4,40 circa, confezionate con calcestruzz						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.22	A.P.2 - F.P.O. di copertura composta da travi prefabbricati in c.a.p. del Y/100 aventi lunghezza max ml. 25,00 cadauno ed altezza cm. 100, posti ad un interasse di mm. 4,40 circa, confezionate con calcestruzz		1	3.327,80	3.327,80	
A.P.3 - F.P.O. di resine epossidiche tixotropiche bicomponenti o prodotti simili per ancoraggi e fissaggio di barre di acciaio su strutture in cemento armato esistenti, compresi la perforazione, il trasport						
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unit.	Importo	
FASOP3.1.23	A.P.3 - F.P.O. di resine epossidiche tixotropiche bicomponenti o prodotti simili per ancoraggi e fissaggio di barre di acciaio su strutture in cemento armato esistenti, compresi la perforazione, il trasport		1	222,77	222,77	
TOTALE ONERI DIRETTI						63.291,43