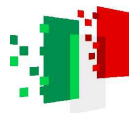




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

EX OSPEDALE PSICHIATRICO GIUDIZIARIO DI NAPOLI (proprietà Comune di Napoli)

INTERVENTO DI RIGENERAZIONE E VALORIZZAZIONE SOCIALE EX OSPEDALE PSICHIATRICO GIUDIZIARIO DI NAPOLI - LOTTO 1 CUP: B63D21001890001

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Tipologia elaborato

DOCUMENTI GENERALI

Codice elaborato

E.03

Descrizione Documento:

QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA

Il Responsabile Unico del Procedimento
dell'Ente Committente

arch. Monica MICHELINO

Progettisti

arch. Marina ORLANDO

arch. Maria Teresa SEPE

arch. Fabrizio TALAMO DE VARGAS MACCIUCCIA

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

arch. Ingrid TITOMANLIO

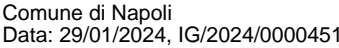
REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	VERIFICATO	EMISSIONE:		REVISIONE	MOTIVO REVISIONE	SCALA
				GENNAIO 2024		n° mese/anno		-
				TIPO FILE	DISCIPLINA	ALFANUMERICO		FORMATO
								A4

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 NP01	Attività di profilassi igienico sanitaria per disinfestazione e disinfezione dei locali dell'ex OPG al fine di eliminare ogni forma di parassita e restituire un ambiente salubre agli utenti e maestranze. SOMMANO mq	1'452,22	3,56	5'169,90	2'173,43	42,040
2 NP02	Redazione del Piano di Gestione dei Rifiuti. L'attività consiste nella redazione di un piano operativo delle attività finalizzate a dettagliare le modalità d'intervento per la rimozione con individuazione dei codici CER e svolgimento di attività preventiva di monitoraggio ambientale ove necessario. SOMMANO a corpo	1,00	12'870,00	12'870,00	0,00	
3 NP03	Movimentazione e separazione dei rifiuti di ogni tipo (a titolo esemplificativo residui di demolizione, suppellettili, mobilio o parte di esso, compreso quanto in essi contenuto, nel punto di prelievo. La prestazione verrà contabilizzata mediante redazione di apposite liste operai e/o mezzi d'opera. SOMMANO h	418,00	152,39	63'699,02	45'124,39	70,840
4 NP04	Attività di rilievo e mappatura dei rifiuti. Aggiornamento del rilievo in fase di esecuzione con restituzione grafica e fotografica. SOMMANO a corpo	1,00	12'870,00	12'870,00	9'999,99	77,700
5 NP05	Smontaggio e rimozione di gruppo pompa antincendio. Le attività comprendono l'eventuale scollegamento dalle linee acqua ed elettrica, il taglio/smontaggio, la cernita/differenziazione dei materiali, il trasporto a punto di raccolta. SOMMANO a corpo	1,00	2'663,73	2'663,73	1'569,74	58,930
6 NP06	Smontaggio e rimozione di apparecchiature idrauliche e relative tubazioni varie. Le attività comprendono l'eventuale scollegamento dalle linee acqua ed elettrica, il taglio/smontaggio ... di raccolta. I rifiuti da demolizione o altro materiale accatastato nell'ambiente sono da rimuovere e computare a parte. SOMMANO a corpo	1,00	11'762,46	11'762,46	3'139,40	26,690
7 NP07	Smontaggio e rimozione di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi e relative tubazioni varie, previo svuotamento. Le attività comprendono l'eventuale scollegamento dalle linee di raccolta. I rifiuti da demolizione o altro materiale accatastato nell'ambiente sono da rimuovere e computare a parte. SOMMANO a corpo	1,00	1'784,30	1'784,30	1'086,46	60,890
8 NP08	Smontaggio e rimozione di corpo illuminante di qualsiasi tipo e dimensione eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, previo isolamento delle derivazioni elettriche se ... espansione, il taglio di parti metalliche, la cernita/differenziazione dei materiali e il trasporto a punto di raccolta. SOMMANO cadauno	73,00	86,89	6'342,97	2'008,82	31,670
9 NP09	Smontaggio e rimozione di quadri elettrici esistenti e apparecchiature assimilabili di qualsiasi tipo e dimensione eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, con relativa espansione, il taglio di parti metalliche, la cernita/differenziazione dei materiali e il trasporto a punto di raccolta. SOMMANO cadauno	17,00	393,33	6'686,61	3'835,44	57,360
10 NP10	Smontaggio e rimozione di macchinari industriali e relative tubazioni varie. Le attività comprendono l'eventuale scollegamento dalle linee acqua ed elettrica, il taglio/smontaggio ... di raccolta. I rifiuti da demolizione o altro materiale accatastato nell'ambiente sono da rimuovere e computare a parte. SOMMANO cadauno	5,00	5'248,08	26'240,40	19'887,60	75,790
11 NP11	Smontaggio e rimozione di apparecchiature idrauliche e relative tubazioni e parti elettriche varie. Le attività comprendono, l'eventuale scollegamento dalle linee acqua ed elettrica ... di raccolta. I rifiuti da demolizione o altro materiale accatastato nell'ambiente sono da rimuovere e computare a parte. SOMMANO cadauno	1,00	2'148,93	2'148,93	1'569,79	73,050
12 NP12	Smontaggio e rimozione di apparecchiature radiologiche e relative parti elettriche. Le attività comprendono redazione di eventuali pratiche autorizzative, ivi inclusa registrazione ... di raccolta. I rifiuti da demolizione o altro materiale accatastato nell'ambiente sono da rimuovere e computare a parte. SOMMANO a corpo	1,00	4'851,63	4'851,63	1'569,50	32,350
	A R I P O R T A R E			157'089,95	91'964,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			157'089,95	91'964,56	
13 NP13	Individuazione dei punti di alimentazione, indagini di verifica connessioni elettriche nelle cassette di rompitratte e di derivazione, verifica strumentale di isolamento, rilievo i ... Tale operazione dovrà comunque garantire l'alimentazione nei restanti ambienti non interessati dalle predette attività. SOMMANO a corpo	1,00	5'215,05	5'215,05	3'852,36	73,870
14 NP14	Smontaggio e rimozione di tramezzi e rivestimenti in legno di qualsiasi spessore, compreso lo smontaggio di eventuali strutture di sostegno con qualsiasi sistema di fissaggio, il taglio di parti in altro materiale, la cernita/differenziazione dei materiali e il trasporto a punto di raccolta. SOMMANO mq	116,22	47,07	5'470,48	1'926,15	35,210
15 P03.010.020. A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	32,00	17,39	556,48	176,07	31,640
16 R.01.010.080 .a	Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti d ... perazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile SOMMANO kg	1'000,00	1,06	1'060,00	53,00	5,000
17 R01.010.060. C	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grond ... amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq SOMMANO ml	50,00	70,89	3'544,50	1'210,80	34,160
18 R02.025.010. C (CAM)	Rimozione di infissi esterni in legno Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, con ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SOMMANO mq	64,42	7,08	456,09	354,38	77,700
19 R02.025.050. A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	254,38	10,62	2'701,52	2'099,08	77,700
20 R02.025.070. A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	11'800,00	0,71	8'378,00	6'509,71	77,700
21 R02.040.010. A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	100,00	5,16	516,00	400,93	77,700
22 R02.050.010. A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	45,00	7,08	318,60	247,55	77,700
23 R02.050.040. A (CAM)	Rimozione di caldaia murale Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale SOMMANO cad	8,00	18,41	147,28	114,44	77,700
24 R02.050.060. C (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	43,00	10,62	456,66	354,82	77,700
25 T01.020.010.	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in					
	A R I P O R T A R E			185'910,61	109'263,85	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			185'910,61	109'263,85	
A	zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	652,98	44,16	28'835,60	5'161,58	17,900
26 T01.020.010. B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	1'979,58	6,58	13'025,64	0,00	
27 T01.020.020. A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SOMMANO mc	652,50	73,08	47'684,69	13'094,22	27,460
28 T01.030.020. A	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	38,92	45,21	1'759,58	1'367,18	77,700
29 T01.030.040. A	Scofanatura di materiail sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	155,65	64,58	10'051,89	7'810,30	77,700
30 V02.030.045. A (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm SOMMANO cad	100,00	67,94	6'794,00	2'477,77	36,470
31 V02.040.075. B (CAM)	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore i ... taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 5 a 12 m SOMMANO cad	20,00	137,28	2'745,60	505,19	18,400
32 V02.040.110. B (CAM)	Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Tag ... comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m SOMMANO cad	3,00	376,09	1'128,27	371,09	32,890
33 V02.040.125. C (CAM)	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Arbusti singoli di altezza fino a 2 m SOMMANO cad	100,00	10,74	1'074,00	673,40	62,700
34 V02.070.001. A (CAM)	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno SOMMANO mq	1'200,00	4,00	4'800,00	3'371,52	70,240
35 V02.070.030. A (CAM)	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con ... azioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi SOMMANO mq	154,80	6,22	962,86	676,21	70,230
Parziale LAVORI A MISURA euro				304'772,74	144'772,31	47,502
T O T A L E euro				304'772,74	144'772,31	47,502
A R I P O R T A R E						

[illegible]