



PON METRO 2014-2020 – MOBILITÀ SOSTENIBILE E ITS

Obiettivo specifico 2.2

Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

Azione 2.2.1

Infomobilità e sistemi di trasporto intelligenti

NA2.2.1.b

Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico - Gallerie

## COMPUTO METRICO

Tav. 5

Il R.U.P.  
Ing. Gianfranco Stellato

Il Progettista  
Ing. Valerio Esposito

GALLERIA DI POSILLIPO					
FORNITURE					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP01	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera IP fissa con sistema di videoanalisi e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 2.450,00	Cad.	10	€ 24.500,00
NP02	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera termica IP fissa con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.000,00	Cad.	10	€ 50.000,00
NP03	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di unità di ripresa per la cattura di targhe di autoveicoli ad alta velocità composta da una telecamera per la cattura delle targhe ed una telecamera di contesto, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.500,00	Cad.	4	€ 22.000,00
h.07.100.a_P rezzario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile freccia croce – due stati. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 3.751,00	Cad.	4	€ 15.004,00
h.07.110_Pr ezzario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile integrato. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 28.369,44	Cad.	1	€ 28.369,44
NP04	Pannello a messaggio variabile grafico full color. Dimensioni 900x900, H=1600 con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.779,34	Cad.	2	€ 41.558,68
NP21	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 3x15 H=400mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 33.112,82	Cad.	1	€ 33.112,82
NP22	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 2x12 H=210 mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 11.865,38	Cad.	1	€ 11.865,38
NP05	Fornitura e posa di portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità.	€ 4.000,00	Cad.	2	€ 8.000,00
P.15.065_Pr ezzario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad.	1	€ 2.893,73
NP06	Fornitura, posa e messa in esercizio di server NVR, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 7.000,00	Cad.	1	€ 7.000,00
NP07	Fornitura, configurazione e messa in esercizio di software di gestione viabilità e allarmi, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, da installare nel server di campo.	€ 5.000,00	Cad.	1	€ 5.000,00
NP27	Unità controllo locale per gestione Pannello a Messaggistica Variabile. Compresa fornitura e messa in opera.	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
P.13.120_Pr ezzario Anas 2016	Centrale di gestione e controllo per impianto di diffusione sonora in galleria. Compresa fornitura, posa in opera, configurazione e messa in servizio su sistema aziendale.	€ 20.191,31	Cad.	1	€ 20.191,31
P.13.125_Pr ezzario Anas 2016	Fornitura e posa di diffusore a tromba. Sono compresi nel prezzo tutti gli accessori necessari e le staffe di fissaggio orientabili in acciaio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	€ 215,05	Cad.	6	€ 1.290,30
NP08	Fornitura e posa di armadio RACK antivandalo, con gruppo di climatizzazione e monitor 19" e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.000,00	Cad.	1	€ 2.000,00
Totale forniture					€ 278.785,66
LAVORI					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP09	Cablaggio completo della galleria di Posillipo; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, il collegamento ai sistemi di allarme delle colonnine SOS esistenti, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 44.650,00	A corpo	1	€ 44.650,00
NP10	Collegamenti esterni alla galleria di Posillipo; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 17.000,00	A corpo	1	€ 17.000,00
Totale lavori					€ 61.650,00
<b>TOTALE INTERVENTO</b>					<b>€ 340.435,66</b>

GALLERIA DELLA VITTORIA					
FORNITURE					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP01	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera IP fissa con sistema di videoanalisi e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 2.450,00	Cad.	16	€ 39.200,00
NP02	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera termica IP fissa con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.000,00	Cad.	8	€ 40.000,00
NP03	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di unità di ripresa per la cattura di targhe di autoveicoli ad alta velocità composta da una telecamera per la cattura delle targhe ed una telecamera di contesto, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.500,00	Cad.	8	€ 44.000,00
h.07.100.a_Prez zario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile freccia croce – due stati. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 3.751,00	Cad.	4	€ 15.004,00
h.07.110_Prez zario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile integrato. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 28.369,44	Cad.	2	€ 56.738,88
NP04	Pannello a messaggio variabile grafico full color. Dimensioni 900x900, H=1600 con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.779,34	Cad.	2	€ 41.558,68
NP22	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 2x12 H=210 mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 11.865,38	Cad.	2	€ 23.730,76
NP05	Fornitura e posa di portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità.	€ 4.000,00	Cad.	2	€ 8.000,00
NP11	Centina per sostegno dei pannelli a messaggistica variabile all'imbocco della galleria.	€ 14.000,00	Cad.	2	€ 28.000,00
P.15.065_Prez zario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad.	1	€ 2.893,73
NP06	Fornitura, posa e messa in esercizio di server NVR, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 7.000,00	Cad.	1	€ 7.000,00
NP07	Fornitura, configurazione e messa in esercizio di software di gestione viabilità e allarmi, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, da installare nel server di campo.	€ 5.000,00	Cad.	1	€ 5.000,00
NP27	Unità controllo locale per gestione Pannello a Messaggistica Variabile. Compresa fornitura e messa in opera.	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
P.13.120_Prez zario Anas 2016	Centrale di gestione e controllo per impianto di diffusione sonora in galleria. Compresa fornitura, posa in opera, configurazione e messa in servizio su sistema aziendale.	€ 20.191,31	Cad.	1	€ 20.191,31
P.13.125_Prez zario Anas 2016	Fornitura e posa di diffusore a tromba. Sono compresi nel prezzo tutti gli accessori necessari e le staffe di fissaggio orientabili in acciaio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	€ 215,05	Cad.	6	€ 1.290,30
NP08	Fornitura e posa di armadio RACK antivandalo, con gruppo di climatizzazione e monitor 19" e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.000,00	Cad.	1	€ 2.000,00
Totale forniture					€ 340.607,66
LAVORI					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP12	Cablaggio completo della galleria della Vittoria; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, il collegamento ai sistemi di allarme delle colonnine SOS esistenti, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 79.500,00	A corpo	1	€ 79.500,00
NP13	Collegamenti esterni alla galleria della Vittoria; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 9.000,00	A corpo	1	€ 9.000,00
Totale lavori					€ 88.500,00
<b>TOTALE INTERVENTO</b>					<b>€ 429.107,66</b>

GALLERIA QUATTRO GIORNATE					
FORNITURE					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP01	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera IP fissa con sistema di videoanalisi e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 2.450,00	Cad.	8	€ 19.600,00
NP02	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera termica IP fissa con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.000,00	Cad.	8	€ 40.000,00
NP03	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di unità di ripresa per la cattura di targhe di autoveicoli ad alta velocità composta da una telecamera per la cattura delle targhe ed una telecamera di contesto, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.500,00	Cad.	4	€ 22.000,00
h.07.100.a_Prez zario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile freccia croce – due stati. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 3.751,00	Cad.	6	€ 22.506,00
NP04	Pannello a messaggio variabile grafico full color. Dimensioni 900x900, H=1600 con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.779,34	Cad.	1	€ 20.779,34
NP22	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 2x12 H=210 mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 11.865,38	Cad.	3	€ 35.596,14
NP05	Fornitura e posa di portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità.	€ 4.000,00	Cad.	4	€ 16.000,00
P.15.065_Prez ario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad.	1	€ 2.893,73
NP06	Fornitura, posa e messa in esercizio di server NVR, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 7.000,00	Cad.	1	€ 7.000,00
NP07	Fornitura, configurazione e messa in esercizio di software di gestione viabilità e allarmi, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, da installare nel server di campo.	€ 5.000,00	Cad.	1	€ 5.000,00
NP27	Unità controllo locale per gestione Pannello a Messaggistica Variabile. Compresa fornitura e messa in opera.	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
P.13.120_Prez ario Anas 2016	Centrale di gestione e controllo per impianto di diffusione sonora in galleria. Compresa fornitura, posa in opera, configurazione e messa in servizio su sistema aziendale.	€ 20.191,31	Cad.	1	€ 20.191,31
P.13.125_Prez ario Anas 2016	Fornitura e posa di diffusore a tromba. Sono compresi nel prezzo tutti gli accessori necessari e le staffe di fissaggio orientabili in acciaio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	€ 215,05	Cad.	6	€ 1.290,30
NP08	Fornitura e posa di armadio RACK antivandalò, con gruppo di climatizzazione e monitor 19" e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.000,00	Cad.	1	€ 2.000,00
Totale forniture					€ 220.856,82
LAVORI					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP14	Cablaggio completo della galleria Quattro Giornate; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, il collegamento ai sistemi di allarme delle colonnine SOS esistenti, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 35.150,00	A corpo	1	€ 35.150,00
NP15	Collegamenti esterni alla galleria Quattro Giornate; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 12.400,00	A corpo	1	€ 12.400,00
Totale lavori					€ 47.550,00
TOTALE INTERVENTO					€ 268.406,82

SOTTOPASSO CLAUDIO					
FORNITURE					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP01	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera IP fissa con sistema di videoanalisi e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 2.450,00	Cad.	13	€ 31.850,00
NP02	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera termica IP fissa con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.000,00	Cad.	13	€ 65.000,00
NP03	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di unità di ripresa per la cattura di targhe di autoveicoli ad alta velocità composta da una telecamera per la cattura delle targhe ed una telecamera di contesto, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.500,00	Cad.	7	€ 38.500,00
h.07.110_Prezzario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile integrato. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 28.369,44	Cad.	1	€ 28.369,44
h.07.100.a_Prezzario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile freccia croce – due stati. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 3.751,00	Cad.	5	€ 18.755,00
NP05	Fornitura e posa di portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità.	€ 4.000,00	Cad.	1	€ 4.000,00
NP04	Pannello a messaggio variabile grafico full color. Dimensioni 900x900, H=1600 con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.779,34	Cad.	1	€ 20.779,34
NP22	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 2x12 H=210 mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 11.865,38	A corpo	1	€ 11.865,38
NP17	Fornitura e posa di barriera a sollevamento con sistema elettromeccanico e centrale di comando integrato, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
P.15.065_Prezzario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad.	1	€ 2.893,73
NP06	Fornitura, posa e messa in esercizio di server NVR, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 7.000,00	Cad.	1	€ 7.000,00
NP07	Fornitura, configurazione e messa in esercizio di software di gestione viabilità e allarmi, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, da installare nel server di campo.	€ 5.000,00	Cad.	1	€ 5.000,00
NP27	Unità controllo locale per gestione Pannello a Messaggistica Variabile. Compresa fornitura e messa in opera.	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
P.13.120_Prezzario Anas 2016	Centrale di gestione e controllo per impianto di diffusione sonora in galleria. Compresa fornitura, posa in opera, configurazione e messa in servizio su sistema aziendale.	€ 20.191,31	Cad.	1	€ 20.191,31
P.13.125_Prezzario Anas 2016	Fornitura e posa di diffusore a tromba. Sono compresi nel prezzo tutti gli accessori necessari e le staffe di fissaggio orientabili in acciaio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	€ 215,05	Cad.	6	€ 1.290,30
NP26	Sistema di monitoraggio per allagamento sottopassi costituito da 6 sensori della soglia di livello, due lanterne semaforiche a luce rossa, centralina di controllo su cassetta da esterni, ups e segnaletica licenze, applicativo di gestione sottopasso, compresa installazione e integrazione al sistema, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.000,00	Cad.	1	€ 20.000,00
NP08	Fornitura e posa di armadio RACK antivandalo, con gruppo di climatizzazione e monitor 19" e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.000,00	Cad.	1	€ 2.000,00
Totale forniture					€ 289.494,50
LAVORI					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP18	Cablaggio completo del sottopasso Claudio e collegamento all'esterno; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 59.250,00	A corpo	1	€ 59.250,00
Totale lavori					€ 59.250,00
<b>TOTALE INTERVENTO</b>					<b>€ 348.744,50</b>

Galleria Asse Viario Vomero-Soccavo-Pianura – Ingresso via Pigna					
FORNITURE					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP01	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di telecamera IP fissa con sistema di videoanalisi e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 2.450,00	Cad.	4	€ 9.800,00
NP03	Fornitura, posa a qualunque altezza e messa in esercizio di unità di ripresa per la cattura di targhe di autoveicoli ad alta velocità composta da una telecamera per la cattura delle targhe ed una telecamera di contesto, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel prezzo sono inclusi staffa di supporto, collare a palo, alimentatore ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.	€ 5.500,00	Cad.	2	€ 11.000,00
h.07.100.a_Prez zario Anas 2016	Pannello a messaggio variabile freccia croce – due stati. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto	€ 3.751,00	Cad.	1	€ 3.751,00
NP04	Pannello a messaggio variabile grafico full color. Dimensioni 900x900, H=1600 con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 20.779,34	Cad.	2	€ 41.558,68
NP22	Pannello a messaggio variabile alfa-numerico 2x12 H=210 mm, con tecnologia Wireless e caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 11.865,38	Cad.	2	€ 23.730,76
NP05	Fornitura e posa di portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità.	€ 4.000,00	Cad.	2	€ 8.000,00
P.15.065_Prez ario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad.	1	€ 2.893,73
NP06	Fornitura, posa e messa in esercizio di server NVR, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 7.000,00	Cad.	1	€ 7.000,00
NP07	Fornitura, configurazione e messa in esercizio di software di gestione viabilità e allarmi, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, da installare nel server di campo.	€ 5.000,00	Cad.	1	€ 5.000,00
NP27	Unità controllo locale per gestione Pannello a Messaggistica Variabile. Compresa fornitura e messa in opera.	€ 6.000,00	Cad.	1	€ 6.000,00
NP08	Fornitura e posa di armadio RACK antivandalò, con gruppo di climatizzazione e monitor 19" e con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.000,00	Cad.	1	€ 2.000,00
Totale forniture					€ 120.734,17
LAVORI					
Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP19	Cablaggio completo della galleria del Raccordo Vomero Pianura; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 9.300,00	A corpo	1	€ 9.300,00
NP20	Collegamenti esterni alla galleria del Raccordo Vomero Pianura; si intendono compresi canaline, scavi, smaltimenti rifiuti, ripristini, georadar, cavidotti, fissaggi, cavi, fibra ottica, interruttori, quadri completi, switch, trasformatori, collegamento GSM con centrale di controllo, nolo di cestelli, opere murarie, plinti di fondazione, risoluzione di eventuali interferenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso eventuale lavoro notturno.	€ 18.000,00	A corpo	1	€ 18.000,00
Totale lavori					€ 27.300,00
<b>TOTALE INTERVENTO</b>					<b>€ 148.034,17</b>

## Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico – Gallerie

### SERVIZI COMPRESI NELL'APPALTO

Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
NP24	Formazione del personale che dovrà operare sul sistema.	€ 6.000,00	A corpo	1	€ 6.000,00
Totale Servizi					€ 6.000,00

## Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico – Gallerie

### ALTRE FORNITURE COMPRESSE NELL'APPALTO

Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	U.d.m	Quantità	Totale
P.15.065_Prezzario Anas 2016	Fornitura, posa e messa in esercizio di server di gestione, con caratteristiche minime indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.	€ 2.893,73	Cad	2	€ 5.787,46
NP23	Interfacce con sensori già presenti in galleria e per comunicazione con sala operativa, come indicato nel Capitolato Speciale di Appalto	€ 8.000,00	Cad	1	€ 8.000,00
Totale Servizi					€ 13.787,46