

Intervento in Z.T.O. Bb – Ambito 18 – Ponticelli
Variante al PRG di Napoli

P.P.E. per la realizzazione di Residenze, Attività commerciali
ed Attrezzature Pubbliche In via Mario Palermo

Indagine sulle Presenze Arboree

Relazione Tecnica

ELABORATO D



Intervento in Z.T.O. Bb ó Ambito 18 ó Ponticelli
Variante al PRG di Napoli

P.P.E. per la realizzazione di Residenze, Attività commerciali
ed Attrezzature Pubbliche In via Mario Palermo.

Oggetto: - Mappatura delle piante arboree insistenti sull'area oggetto di intervento.

Relazione Tecnica.

Dal rilievo satellitare della regione interessata ricavato tramite il motore di ricerca
Google Maps comprendente le superfici di terreno, all'occorrenza circoscritte da
una linea tratteggiata di colore bianco, investite dal Piano Particolareggiato Esecutivo
in esame, come riportato nell'immagine che segue:

Immagine Satellitare



si denota una caratterizzazione tuttora tipicamente agricola e più precisamente una
impronta ancora fortemente marcata ad orto irriguo, vista la presenza di vari pozzi
con vasche di decantazione per l'acqua, di cui uno nell'area oggetto del Piano (zona
n. 1), mentre gli altri sono localizzati lungo il confine esterno all'area .
In tale contesto prendono posto varie piccole macchie di vegetazione arborea e
arbustive destinate, secondo gli usi locali, ad ombreggiature e/o a soddisfare i
fabbisogni familiari di frutta e/o di essenze aromatiche.

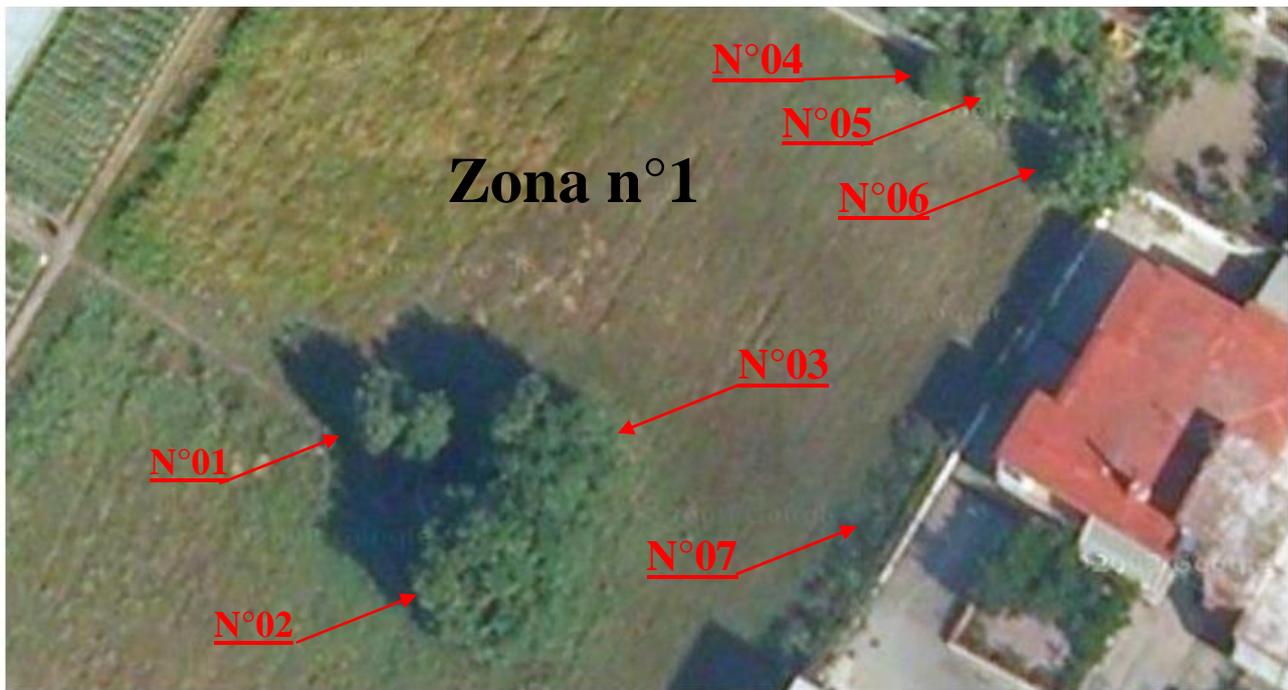
Pertanto risulta possibile distinguere numericamente almeno **9 (nove)** zone per l'evenienza racchiuse in rettangoli, delimitati da linee di colore rosso e opportunamente denominate, come riportato nella tavola generale sinottica che segue, contenenti alberi di varia natura.

Tavola generale



Estrapolandole una alla volta con un ingrandimento maggiore risulta molto più agevole individuare e definire quindi, previo accurato sopralluogo, le varietà delle piante in esse contenute come di seguito proseguito.

Per la **zona n°1** gli alberi da identificare e denominare sono in tutto **7 (sette)**, come indicato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso. Precisamente trattasi di:



N°01:- Fico Troiano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°02:- Fico Troiano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°03:- Fico Troiano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°04:- Amareno; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Cerasus.

N°05:- Pianta al momento non più esistente.

N°06:- Fico Albo; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°07:- Uva Fragola N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.

Per la **zona n°2** gli alberi da catalogare sono in tutto **12 (dodici)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



N°01:- Fico Di San Giovanni; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°02:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°03:- Kaki Vaniglia; Famiglia: Ebenaceae, Genere: Diospyros, Specie: D. Kaki.

N°04:- Uva Fragola B.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.

N°05:- Limone Femminello Comune; Famiglia: Rutaceae, Genere: Citrus, Specie: C. Limon.

N°06:- Uva Fragola N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.

N°07:- Uva Catalanesca B.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: V. Vinifera.

N°08:- Uva da Vino N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: V. Vinifera.

N°09:- Kaki Vaniglia; Famiglia: Ebenaceae, Genere: Diospyros, Specie: D. Kaki.

N°10:- Melograno Dente di Cavallo; Famiglia: puniceae, Genere: Punica, Specie: P. Granatum.

N°11:- Albicocco Diavole; Famiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie: P. Armeniaca.

N°12:- Alloro; Famiglia: Lauraceae, Genere: Laurus; Specie: L. Nobilis.

Per la **zona n°3** gli alberi da catalogare sono in tutto **3 (tre) [2 (due) più n°1 (uno) canneto]**, come indicato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



N°01:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°02:- Prugno Selvatico Spinoso; Famiglia. Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Spinosa.

N°03:- Canna Comune; Famiglia: Poaceae, Sottofamiglia: Arundinoideae, Tribù: Arundineae, Genere: Arando, Specie: A. Donax.

Per la **zona n°4** gli alberi da catalogare sono in tutto **4 (quattro)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



N°01:- Pesco Bianco; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.

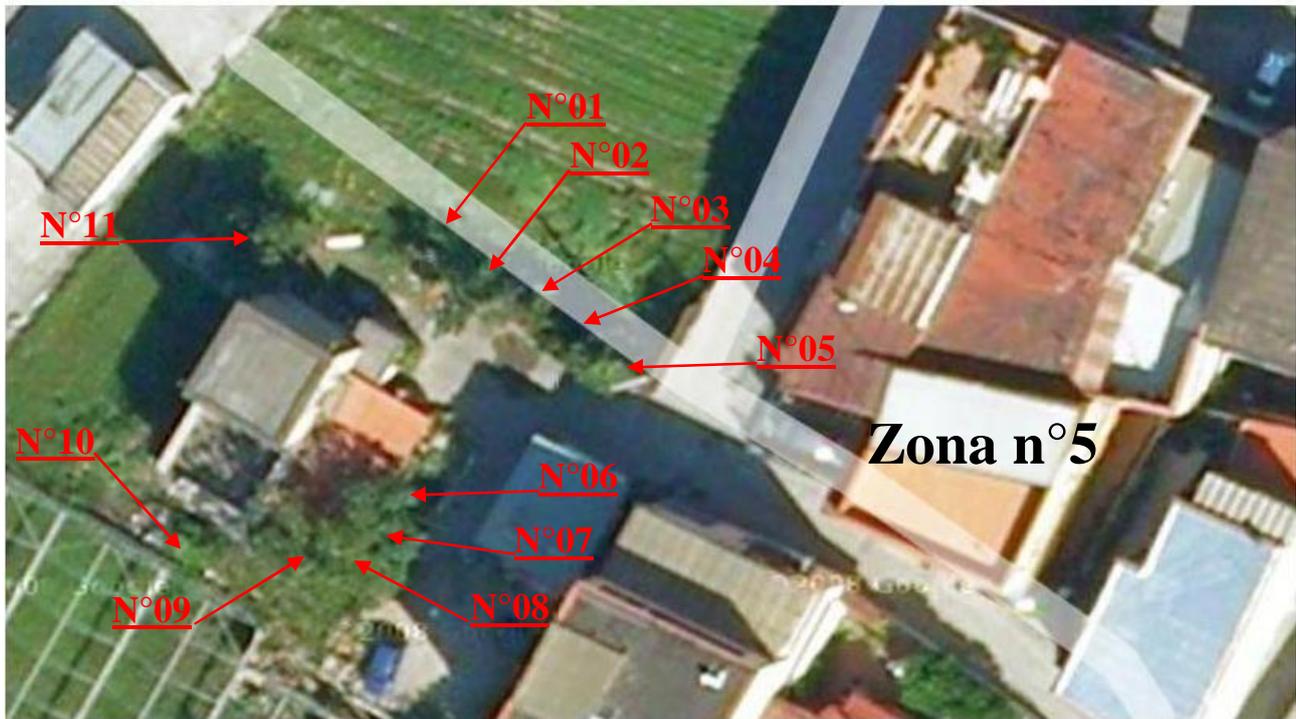
N°02:- Mandarino; Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Aurantioideae, Genere: Citrus, Specie C. Reticolata.

N°03:- Pesco Giallo; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.

N°04:- Pompelmo; Famiglia: Rutaceae, Genere: Citrus, Specie: C. Paradisi.

Per la **zona n°5** gli alberi da catalogare sono in tutto **11 (undici)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



N°01:- Pianta non più esistente.

N°02:- Fico Brogiotto Nero; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°03:- Lauroceraso; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: Laurocerasus.

N°04:- Nespolo Comune; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Mespilus, Specie: Mespilus germanica.

N°05:- Mimosa; Famiglia: Mimosaceae, Genere: Acacia, Specie A. Dealbata.

N°06:- Nespolo Comune; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Mespilus, Specie: Mespilus germanica.

N°07:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°08:- Noce Bianco; Famiglia: Juglandaceae, Genere: Juglans, Specie J. Regia.

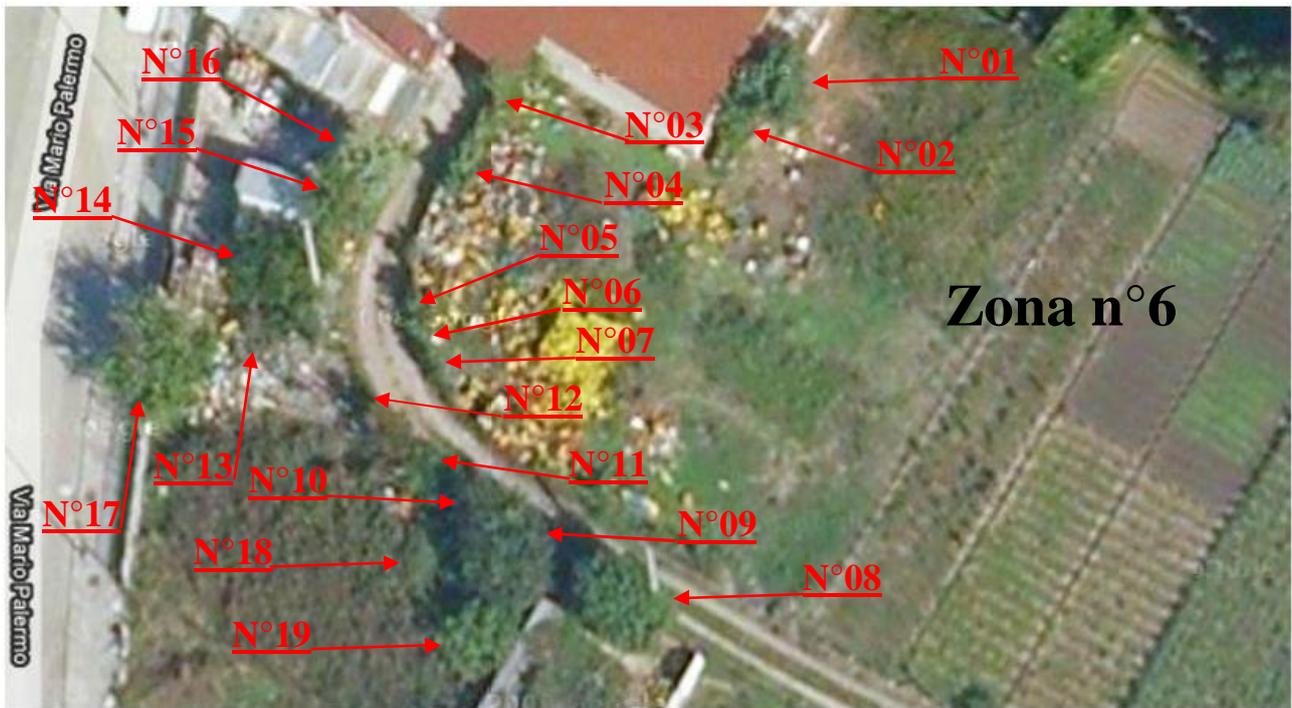
N°09:- Pesco Giallo; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.

N°10:- Limone Femminello Comune; Famiglia: Rutaceae, Genere: Citrus, Specie: C. Limon.

N°11:- Albicocco Preole; Famiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie: P. Armeniaca.

Per la **zona n°6** gli alberi da catalogare sono in tutto **19 (diciannove)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



- N°01:- Fica Nera;** Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°02:- Pesco Selvatico; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
N°03:- Uva Fragola N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.
N°04:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°05:- Prugno Selvatico; Famiglia. Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Cocomilia.
N°06:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°07:- Uva Fragola N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.
N°08:- Fico Dottato; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°09:- Cotogno; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Cydonia, Specie: C. Oblunga.
N°10:- Fico Selvatico o Caprifico; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: P. Carica.
N°11:- Limone Selvatico; Famiglia: Rutaceae, Genere: Citrus, Specie: C. Limon.
N°12:- Nocciolo; Famiglia: Betulaceae, Genere: Corylus, Specie: C. Avellana.
N°13:- Nespolo Comune; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Mespilus, Specie: Mespilus germanica.
N°14:- Melograno Dente di Cavallo; Famiglia: punicacee, Genere: Punica, Specie: P. Granatum.

- N°15:- Mimosa;** Famiglia: Mimosaceae, Genere: Acacia, Specie A. Dealbata.
N°16:- Cipresso di Leyland; Famiglia: Cupressaceae, Genere: Cupressocyparis, Specie: C. Leylandii.
N°17:- Pianta attualmente non più esistente.
N°18:- Fico Brogiotto; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°19:- Fico Di San Giovanni; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

Per la **zona n°7** gli alberi da catalogare sono in tutto **21 (ventuno)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.
 Precisamente trattasi di:

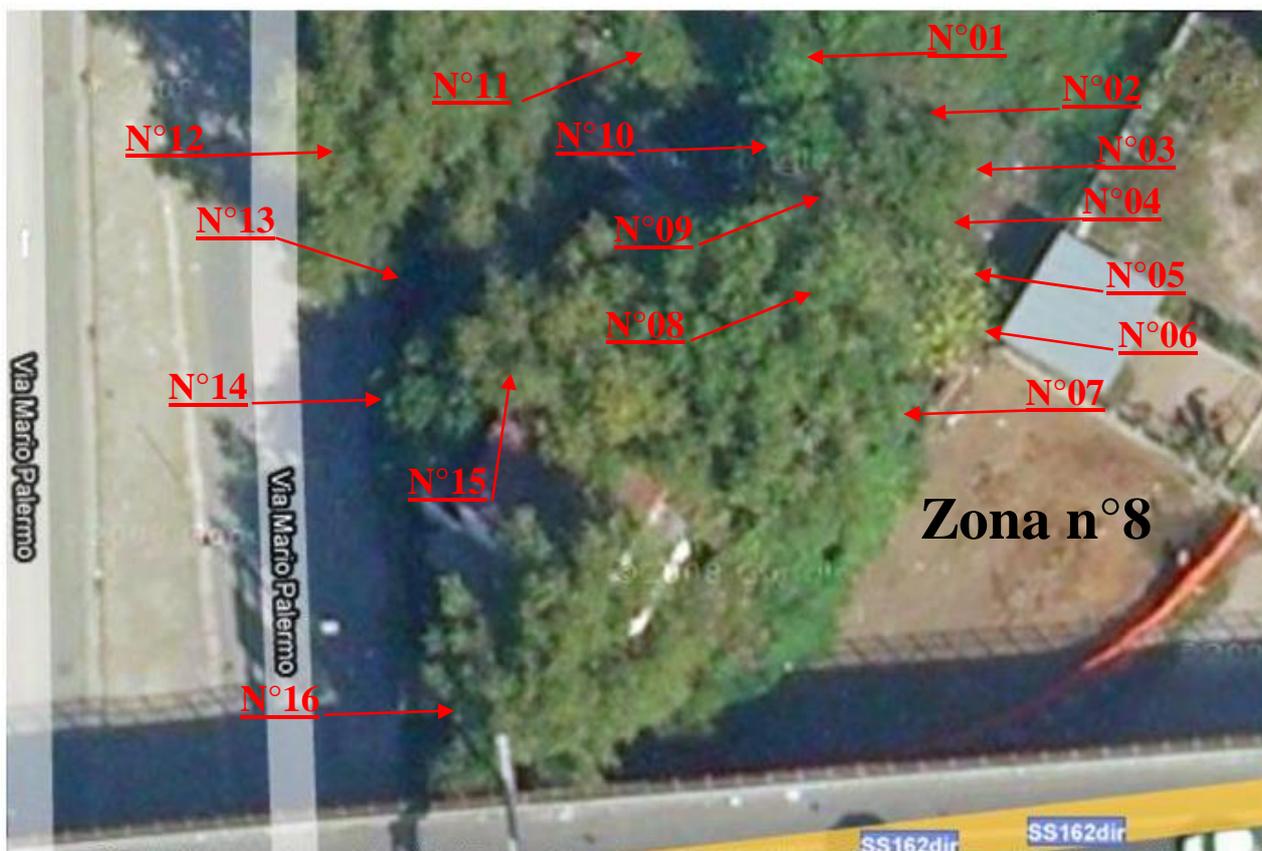


- N°01:- Pesco Giallo;** Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
N°02:- Uva Fragola N.; Famiglia: Vitaceae, Genere: Vitis, Specie: Vitis Lambrusca.
N°03:- Fico Brogiotto Nero; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°04:- Fica Nera; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
N°05:- Prugna Bianca; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie P. Domestica.
N°06:- Prugno Selvatico Spinoso; Famiglia. Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Spinosa.
N°07:- Prugno Selvatico Spinoso; Famiglia. Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Spinosa.
N°08:- Pesco Giallo; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
N°09:- Pero Comune; Famiglia: Rosaceae, Genere: Pyrus, Specie:P. Communis.

- N°10:- Pioppo Tremulo;** Famiglia: Salicaceae, Genere: Populus, Specie: P. Tremula.
- N°11:- Nespolo Comune;** Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Mespilus, Specie: Mespilus germanica.
- N°12:- Pioppo Tremulo;** Famiglia: Salicaceae, Genere: Populus, Specie: P. Tremula.
- N°13:- Ulivo da olio;** Famiglia: Oleaceae, Genere: Olea, Specie: O. Europaea.
- N°14:- Mimosa;** Famiglia: Mimosaceae, Genere: Acacia, Specie A. Dealbata.
- N°15:- Fico Brogiotto Nero;** Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
- N°15:- Nocciolo;** Famiglia: Betulaceae, Genere: Corylus, Specie: C. Avellana.
- N°17:- Albicocco Goldrich;** Famiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie: P. Armeniaca.
- N°18:- Arancio da Giardino;** Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Citroideae; Tribù: Citreae, Genere: Citrus, Specie: C. Sinensis.
- N°19:- Mandarino;** Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Aurantioideae, Genere: Citrus, Specie C. Reticolata.
- N°20:- Melograno Dente di Cavallo;** Famiglia: punicacee, Genere: Punica, Specie: P. Granatum.
- N°21:- Mandarino Clementino;** Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Aurantioideae, Genere: Citrus, Specie C. Reticolata.

Per la **zona n°8** gli alberi da catalogare sono in tutto **16 (sedici)**, come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.

Precisamente trattasi di:



- N°01:- **Pesco Giallo**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
 N°02:- **Pero Comune**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Pyrus, Specie:P. Communis.
 N°03:- **Pesco Giallo**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
 N°04:- **Pero Comune**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Pyrus, Specie:P. Communis.
 N°05:- **Pesco Giallo**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
 N°06:- **Nocciolo**; Famiglia:Betulaceae, Genere: Corylus, Specie: C. Avellana.
 N°07:- **Fico Trojano**; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
 N°08:- **Pesco Giallo**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Persica.
 N°09:- **Nocciolo**; Famiglia:Betulaceae, Genere: Corylus, Specie: C. Avellana.
 N°10:- **Nocciolo**; Famiglia:Betulaceae, Genere: Corylus, Specie: C. Avellana.
 N°11:- **Pero Comune**; Famiglia: Rosaceae, Genere: Pyrus, Specie:P. Communis.
 N°12:- **Pioppo Tremulo**; Famiglia: Salicaceae, Genere: Populus, Specie: P. Tremula.
 N°13:- **Limone Femminello Comune**; Famiglia: Rutaceae, Genere: Citrus, Specie: C. Limon.
 N°14:- **Fico Brogiotto Nero**; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.
 N°15:- **Pioppo Tremulo**; Famiglia: Salicaceae, Genere: Populus, Specie: P. Tremula.
 N°16:- **Pioppo Tremulo**; Famiglia: Salicaceae, Genere: Populus, Specie: P. Tremula.

Per la **zona n°9** gli alberi da catalogare sono in tutto **23 (ventitre)** come mostrato dai numeri progressivi e dalle apposite frecce di colore rosso.
 Precisamente trattasi di:



N°01:- Pianta non più esistente.

N°02:- Lauroceraso; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: Laurocerasus.

N°03:- Pianta non più esistente.

N°04:- Ficus Benamina; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Benamina.

N°05:- Cotogno; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Maloideae, Genere: Cydonia, Specie: C. Oblunga.

N°06:- Ulivo da olio; Famiglia: Oleaceae, Genere: Olea, Specie: O. Europaea.

N°07:- Yucca Gloriosa; Famiglia: Agavaceae, Genere: Yucca, Specie: Y. Gloriosa.

N°08:- Pero Comune; Famiglia: Rosaceae, Genere: Pyrus, Specie: P. Communis.

N°09:- Fico Trojano; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Carica.

N°10:- Ulivo da olio; Famiglia: Oleaceae, Genere: Olea, Specie: O. Europaea.

N°11:- Ulivo da olio; Famiglia: Oleaceae, Genere: Olea, Specie: O. Europaea.

N°12:- Gelso Nero; Famiglia: Moraceae, Genere: Morus, Specie: M. Nigra.

N°13:- Bambù; Famiglia: Poaceae, Tribù: Bambuseae, Genere: Arundinaria.

N°14:- Ulivo da olio; Famiglia: Oleaceae, Genere: Olea, Specie: O. Europaea.

N°15:- Cipresso Mediterraneo; Famiglia: Cupressaceae, Genere: Cupressum, Specie: C. Sempervirens.

N°16:- Glicine Rosso; Famiglia: Fabaceae, Sottofamiglia: Faboideae. Genere: Wisteria, Specie: W. Floribunda.

N°17:- Ciliegio Selvatico; Famiglia: Rosaceae, Genere: Prunus, Specie: P. Avium.

- N°18:- Ficus Benjamina;** Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Benjamina.
- N°19:- Mimosa Rossa;** Famiglia: Mimosaceae, Genere: Acacia, Specie A. Baileyana -Purpureaø
- N°20:- Susino o Prugno Nero;** Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie P. Domestica.
- N°21:- Alloro;** Famiglia: Lauraceae, Genere: Laurus; Specie: L. Nobilis.
- N°22:- Arancio da Giardino;** Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Citroideae; Tribù: Citreae, Genere: Citrus, Specie: C. Sinensis.
- N°23:- Prugno Goccia d'Oro;** Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie P. Domestica.

Conclusioni:

Da quanto riscontrato e sopra esposto, nelle **9 (nove)** zone in cui il sito di intervento è stato per comodità frazionato, risultano complessivamente presenti almeno **N° 116 (centosedici)** piante di cui **4 (quattro)** non più esistenti al momento dell'indagine, comprendenti svariati alberi e arbusti di differente genere, età e grandezza, molto spesso sottoposti l'uno all'altro in un intricato groviglio di vegetazione che l'immagine satellitare non riesce a restituire in maniera chiara. Trattasi in particolare dei casi delle zone N° 8 e N° 9, dove grazie solamente al sopralluogo effettuato si è riusciti a districare l'intreccio.

Resta inteso inoltre che là dove le zone, in parte si sovrappongono, la catalogazione è avvenuta unicamente in una di esse.

Infine per le zone di confine del Piano Urbanistico Attuativo; precisamente la N°1, N°7, N°8 e N°9 alcune piante non sono state registrate in quanto ubicate al di fuori del perimetro della regione interessata all'intervento.

Al fine dell'attuazione del P.P.E. il progetto prevede la eliminazione delle attuali presenze vegetazionali che, come è stato già evidenziato, fanno riferimento per la maggior parte a frutteto ed a essenze non di pregio, per sostituirle, come da tavole di progetto, con alternative e copiose presenze arboree più congeniali alla sistemazione degli interventi previsti ed in particolare alle aree destinate a parco pubblico.

Il rilevatore

Napoli, luglio 2014

Arch. Vincenzo Viscovo

- N°18:- **Ficus Benjamina**; Famiglia: Moraceae, Genere: Ficus, Specie: F. Benjamina.
 N°19:- **Mimosa Rossa**; Famiglia: Mimosaceae, Genere: Acacia, Specie A. Baileyana 'Purpurea'.
 N°20:- **Susino o Prugno Nero**; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie P. Domestica.
 N°21:- **Alloro**; Famiglia: Lauraceae, Genere: Laurus; Specie: L. Nobilis.
 N°22:- **Arancio da Giardino**; Famiglia: Rutaceae, Sottofamiglia: Citroideae; Tribù: Citreae, Genere: Citrus, Specie: C. Sinensis.
 N°23:- **Prugno Goccia d'Oro**; Famiglia: Rosaceae, Sottofamiglia: Prunoideae, Genere: Prunus, Specie P. Domestica.

Conclusioni:

Da quanto riscontrato e sopra esposto, nelle **9 (nove)** zone in cui il sito di intervento è stato per comodità frazionato, risultano complessivamente presenti almeno **N° 116 (centosedici)** piante di cui **4 (quattro)** non più esistenti al momento dell'indagine, comprendenti svariati alberi e arbusti di differente genere, età e grandezza, molto spesso sottoposti l'uno all'altro in un intricato groviglio di vegetazione che l'immagine satellitare non riesce a restituire in maniera chiara. Trattasi in particolare dei casi delle zone N° 8 e N° 9, dove grazie solamente al sopralluogo effettuato si è riusciti a districare l'intreccio.

Resta inteso inoltre che là dove le zone, in parte si sovrappongono, la catalogazione è avvenuta unicamente in una di esse.

Infine per le zone di confine del Piano Urbanistico Attuativo; precisamente la N°1, N°7, N°8 e N°9 alcune piante non sono state registrate in quanto ubicate al di fuori del perimetro della regione interessata all'intervento.

Al fine dell'attuazione del P.P.E. il progetto prevede la eliminazione delle attuali presenze vegetazionali che, come è stato già evidenziato, fanno riferimento per la maggior parte a frutteto ed a essenze non di pregio, per sostituirle, come da tavole di progetto, con alternative e copiose presenze arboree più congeniali alla sistemazione degli interventi previsti ed in particolare alle aree destinate a parco pubblico.

Il rilevatore

Napoli, luglio 2014

Arch. Vincenzo Viscovo

